REPUBLIQUE DU SENEGAL
REGION DE SAINT-LOUIS
DEPARTEMENT DE PODOR
ARRONDISSEMENT DE THILLE BOUBACAR

COMMUNAUTE RURALE DE NDIAYENE PENDAO

PROGRAMME NATIONAL DE DEVELOPEMENT LOCAL

(PNDL)

PLAN LOCAL DE DEVELOPPEMENT DE LA COMMUNAUTE RURALE DE NDIAYENE PENDAO

Accord de crédit n° 4166-sn

Financement : IDA/ETAT DU SENEGAL

© Mars 2010

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES 2
ABREVIATIONS 4
INTRODUCTION 5
Carte de zonage 6
I. PRESENTATION DE LA CR 7
1.1. PROFIL HISTORIQUE, ADMINISTRATIF ET GEOGRAPHIQUE 7
1.1.1. Profil Historique 7
1.1.2. Profil administratif et géographique 7
1.2. MILIEU PHYSIQUE 7
1.2.1. Relief, Climat et Végétation 7
1.2.2. Hydrographique 8
1.2.3. Types de sol 9
Carte de sol 10
1.3. DONNEES DEMOGRAPHIQUES 11
II. DIAGNOSTIC DES SECTEURS SOCIAUX 12
2.1. EDUCATION ET FORMATION 12
2.1.1. Carte scolaire 12
2.1.2. Etat des équipements et matériels pédagogiques 13
2.1.3. Itinéraire scolaire 14
2.2. SANTE ET ACTION SOCIALE 15
2.2.1. Les structures sanitaires sont insuffisantes et mal réparties 15
2.2.2. Les maladies les plus fréquentes 16
2.2.3. Les acteurs de la Santé dans la CR 16
2.2.4. La situation des groupes vulnérables 16
2.3. HABITAT, DESENCLAVEMENT, ASSAINISSEMENT 17
2.3.1. La situation de l'habitat dans la CR 17
2.3.2. Les modalités de gestion des ordures et des eaux usées 17
2.4. PROMOTION FEMININE ET PETITE ENFANCE 18
2.4.1. Dynamique associative féminine 18
2.4.2. Question des jeunes filles et de l'excision 18
2.4.3. Petite enfance 19
2.5. HDYRAULIQUE ET ENERGIE 19
2.5.1. Infrastructures et équipements hydrauliques 19
2.5.2. Energie 20
2.6. SPORT, JEUNESSE ET CULTURE 21
2.6.1. Infrastructures et équipements de jeunes 21
2.6.2. Les principales activités des jeunes 21
2.6.3. Les principales contraintes des jeunes 21
2.6.4. Le patrimoine culturel de la localité 22
2.7. ENVIRONNEMENT ET GESTION DES RESSOURCES NATURELLES 22
2.7.1. Etat de la gestion des écosystèmes 22

2.8. SECURITE ET PROTECTION SOCIALE....23
Carte d'équipement....24
III. DIAGNOSTIC DES ACTIVITES ECONOMIQUES....25
3.1. L'AGRICULTURE, L'ELEVAGE ET LA PECHE....25
3.1.1. L'agriculture....25
3.1.2. L'élevage....26
3.1.3. La Pêche continentale....28
3.2. LE COMMERCE ET L'ARTISANAT....29
3.2.1. Le commerce....29
3.2.2. L'artisanat....29
3.3. LE TRANSPORT ET LA TELECOMMUNICATION....30
3.4. LE TOURISME....30
3.5. LES SERVICES FINANCIERS....30
3.6. LA GESTION DU FONCIER....31
3.6.1. Les conflits fonciers dans la CR....31
IV. ANALYSE DE LA DYNAMIQUE DES ACTEURS....32
4.1. LE CONSEIL RURAL....32
4.2. LE FONCTIONNEMENT DE L'ADMINISTRATION COMMUNAUTAIRE....32
4.3. LA PRISE EN CHARGE DU SERVICE PUBLIC LOCAL....32
4.4. LES PRINCIPAUX PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS....32
V. SYNTHESE PAR SECTEUR DE DIAGNOSTIC....34
VI. PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT....42
VII. LES MECANISMES /STRATEGIES DE MISE EN ŒUVRE ET DE SUIVI- EVALUATION DU PLD....62
7.1. CONDUITE DU PROGRAMME....62
7.1.1. Les cadres de concertation....62
7.1.2. La programmation des activités....63
7.1.3. Le suivi des actions....63
7.1.4. L'auto- évaluation....63
7.1.5. L'évaluation externe....64
7.1.6. L'audit des comptes....64
7.2. PARTENARIAT AVEC LES INTERVENANTS EXTERIEURS....64
CONCLUSION....65
ANNEXES : FICHES DE QUELQUES PROJETS....66

ABREVIATIONS

ANCAR: Agence national du Conseil agricole et rural
AIV : Association Inter- Villageoises
ARD : Agence Régionale de Développement
ASC : Agent de Santé Communautaire
AVD : Association Villageoise de Développement
CEP : Commission Elargie de Planification
CERP : Centre d'Expansion Rurale Polyvalent
CNCAS : Caisse Nationale de Crédit Agricole du Sénégal
CR : Communauté Rurale
FAFD : Fédération des Associations du Fouta pour le Développement
FSD : Fedde Services - Développement
GMP : Groupe Motopompe
GPF : Groupement de Promotion Féminine
ICP : Infirmier Chef de Poste
MJC : Maison des Jeunes et de la Culture
OCB : Organisation Communautaire de Base
PAPA : Programme d'Appui pour le Plan d'Action en Alphabétisation
PIA : Plan d'Investissement Annuel
PIL : Plan d'Investissement Local
PIP : Programme Intégré de Podor
PLD : Plan Local de Développement
POAS : Plan d'Occupation et d'Affectation des Sols
PSIDEL : Programme de Soutien aux Initiatives de Développement Local
SAED : Société d'Aménagement et d'Exploitation du Delta
SFD : Services Financiers Décentralisés

INTRODUCTION

Le processus d'élaboration du Plan Local de Développement répond au besoin suscité par le renouvellement des équipes dirigeantes de la plupart des communautés rurales du Sénégal, après les élections municipales du 22 mars 2009, de réactualiser les outils de planifications du développement local. Ce pendant, ce processus est entamé avec l'appui des services techniques locaux et régionaux, pour répondre à plusieurs préoccupations dont :

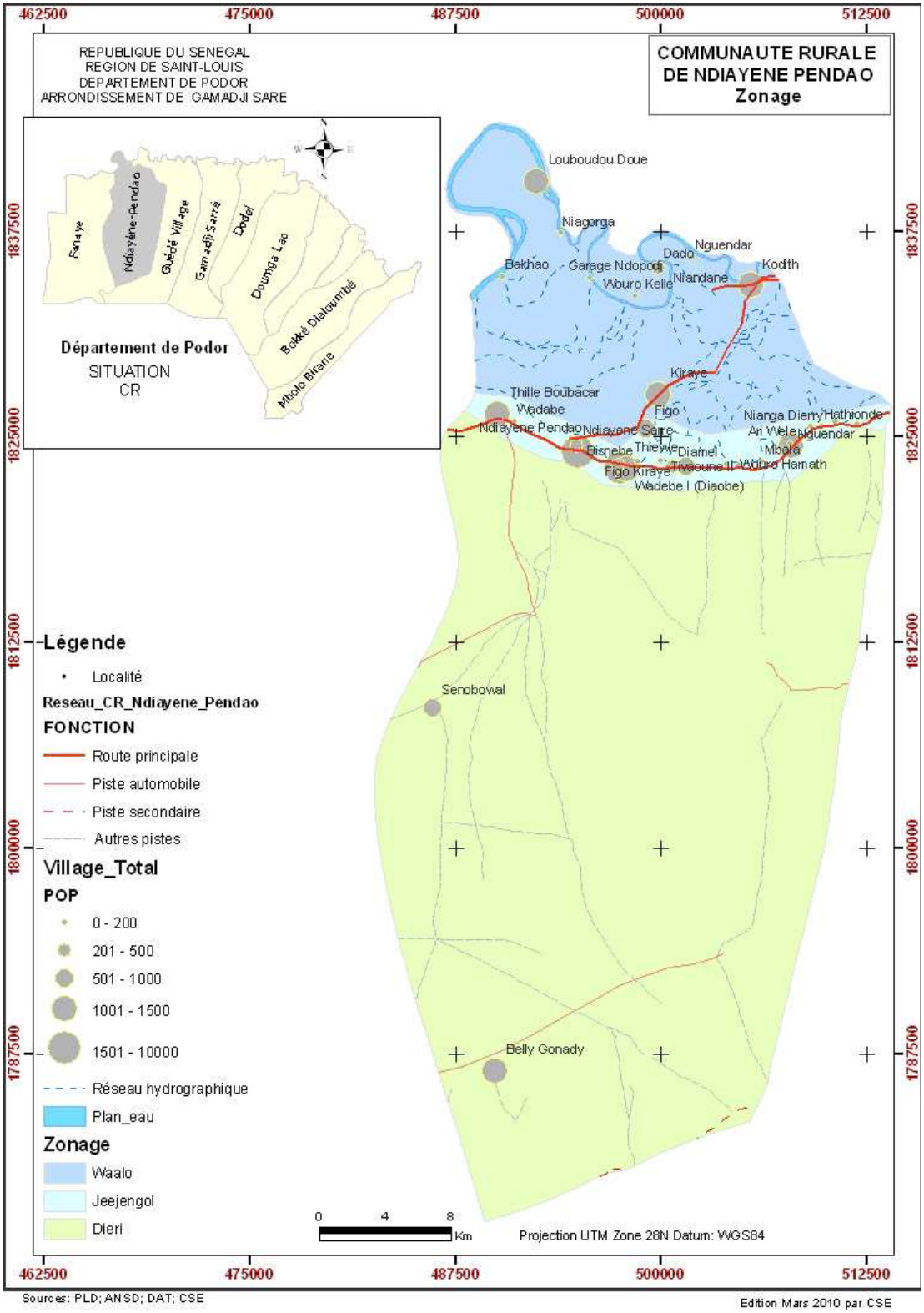
- la nécessité de mieux impliquer les populations et de promouvoir une meilleure appropriation de cet instrument, l'engagement des acteurs locaux constituant un gage de légitimité sociale ;
- la nécessité de mieux prendre en compte les spécificités spatiales et de promouvoir une correction des déséquilibres notamment entre les différentes zones dans les communautés rurale, notamment dans la répartition des ressources qui sont de nature très limitées.

C'est dans ce contexte et pour faire face à ces contraintes majeures que le conseil rural de Ndiayène Pendao, principal responsable du développement local s'est engagé à élaborer un PLD. Un ancien avait été élaboré (2003 – 2007), grâce à l'appui du Programme National de Développement local (PNDL).

Le bureau d'études FSD a été recruté pour l'élaboration du PLD pour la période 2010 – 2015.

La Communauté Rurale de Ndiayène Pendao compte trois zones dont le Waalo, le Jeeri et la Zone Intermédiaire. Ce zonage, utilisé par l'administration, les services techniques et les partenaires, a été effectué lors de l'élaboration de l'ancien PLD et reconduit dans le cadre de ce PLD.

Carte de zonage



I. PRESENTATION DE LA CR

1.1. PROFIL HISTORIQUE, ADMINISTRATIF ET GEOGRAPHIQUE

1.1.1. Profil Historique

La communauté rurale de Ndiayène Pendao a vu le jour en 1980. Elle a été créée par l'article 193 du Code des Collectivités Locales par Décret.

Elle fait partie de l'arrondissement de Thillé Boubacar qui compte deux communautés rurales dont celle de Fanaye en plus.

Le choix du nom de la communauté rurale répond à un souci de satisfaction des différentes couches ethniques de la localité. En effet, Ndiayène Pendao est une compilation d'extraits de nom des deux principaux villages de la communauté rurale. Ndiayène est tiré du nom de village de Ndiayéne Saré et Pendao est le village habité par les peuhls,

1.1.2. Profil administratif et géographique

La CR de Ndiayène Pendao fait partie de la Région de Saint-Louis, dans le Département de Podor et plus précisément dans l'arrondissement de Thillé Boubacar. Elle est délimitée au Nord-Est par la Commune de Niandane, à l'Est par la CR de Guédé Village, au Sud par les CR de Fanaye et de Guédé Village, à l'Ouest par la CR de Fanaye et au Nord par le Fleuve Sénégal et la République Islamique de Mauritanie.

Elle est distante de 43 km de Podor (chef lieu de département), de 176 km de Saint-Louis (capitale régionale) et de 476 km de Dakar.

Elle est située dans l'hémisphère Nord entre les latitudes 16,660 Nord et 11,950 Nord et les longitudes 15,200 Ouest et 14,870 Ouest (POAS 2005).

Sa superficie est de 1.334 km^2, étendue sur une bande de terre d'environ 24 km de largeur et 45 km de longueur, dont les $\frac{3}{4}$ se situent dans la zone sylvo-pastorale appelée Jeeri.

1.2. MILIEU PHYSIQUE

1.2.1. Relief, Climat et Végétation

La CR de Ndiayène Pendao présente un relief relativement plat dans sa partie Sud pour n'être interrompue que par la présence de quelques bas – fonds utilisés pour l'agriculture pluviale en hivernage (autour des villages, présence de cultures maraîchères). La partie Nord – Est, au contraire, dominée par de grandes dépressions où se pratique l'agriculture irriguée, l'agriculture est présente exclusivement dans le Waalo à côté des cultures de décrue.

A l'instar du reste de la Région, la Communauté Rurale a un climat de type sahélien tropical caractérisé par :

- Un hivernage de courte durée (3 mois, juillet, août, septembre) avec une pluviométrie pouvant =varié de 30 à 600 mm/an. Les pluies tendent à se faire plus irrégulières et plus rares depuis la sécheresse qui touche le Sahel depuis le début des années 70.
- Une contre saison sèche froide, située entre mi – novembre et février avec des températures entre 18°c et 34°c,
- Une contre saison chaude, située entre mars et juin, des vents chauds et secs (harmattan) chargés de poussière et pouvant souffler jusqu'à 70km/h, avec des températures dépassant les 40°c.

La végétation présente des caractéristiques variables selon les zones et la période de l'année, mais elle est dominée par les épineux avec divers types d'acacias.

En zone Waalo (Nord) la végétation est relativement dense dans les forêts classées de Lamnadie, de Lamnayo et de Goumel Niandane, ainsi que le long du fleuve. Elle est herbacée sur le reste du Waalo.

Le Jeeri, au Sud de l'axe routier, est plutôt une zone de steppe caractérisée par une végétation clairsemée avec une domination des espèces semi – arides (acacia, gonakié, sump). De nombreuses dunes s'y localisent également, principalement au Nord et au Centre du Jeeri. En saison pluviale, un tapis herbacé fait une timide apparition de manière plus ou moins dense selon les zones.

1.2.2. Hydrographique

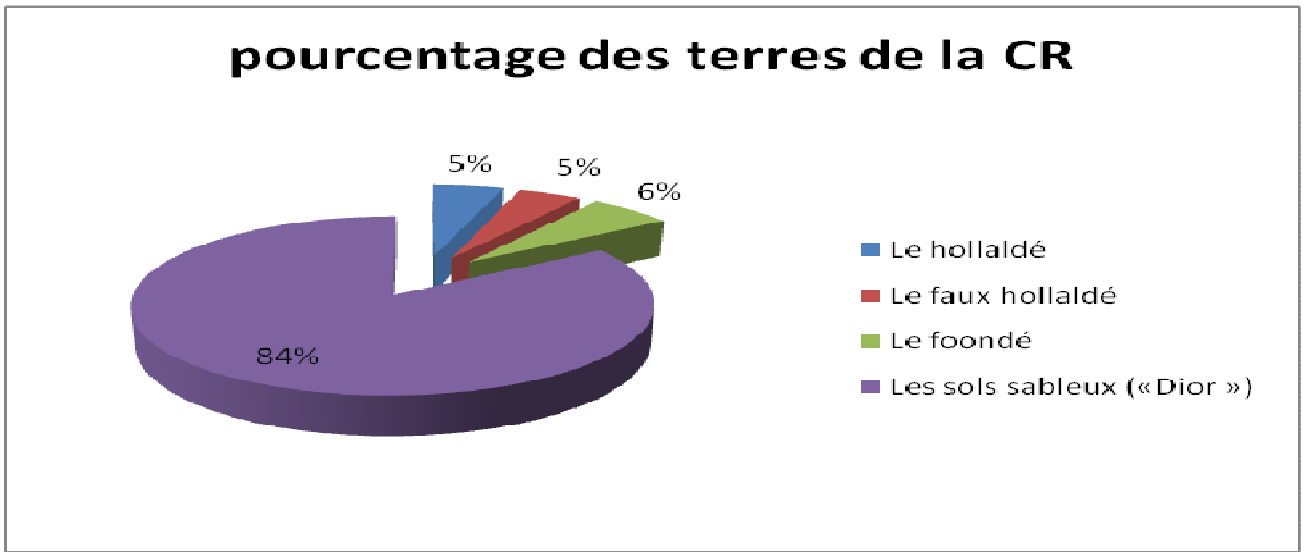
Le fleuve Sénégal constitue la principale source d'eau de surface de la Communauté Rurale de Ndiayène Pendao. Il longe le territoire de la Communauté Rurale sur sa partie Nord. En hivernage, la crue remplit les dépressions inondables du Waalo, traditionnellement exploitées par l'agriculture de décrue.

Le Doué et le Ngallenka constituent, à côté du fleuve Sénégal, les deux autres sources d'eau de surface. Ces cours d'eau sont tous situés en zone Waalo.
On note aussi l'existence d'autres sources d'eau surtout dans le Jeeri :

- Les puits que l'on trouve dans 29 villages : vingt (20) villages sur l'axe routier et neuf (09) dans le Jeeri (Biguel Séno, Hamédoulo, Mawndu Thiasky, Sangome, Hiwirgo, Koti, Seenobowal, Kawé, et Kawel Altiné).
- Cinq forages, dont deux en zones Jeeri (Pétel et Gnoute), alors que les 03 autres se trouvent le long de la Nationale^{II} : Thillé Boubacar, Figo et Nguendar Garage.
- Les mares temporaires qui se forment dans les bas – fonds en hivernage, sont relativement nombreuses et bien distribuées dans l'espace avec cependant un regroupement plus dense dans le Sud de la zone.

1.2.3. Types de sol

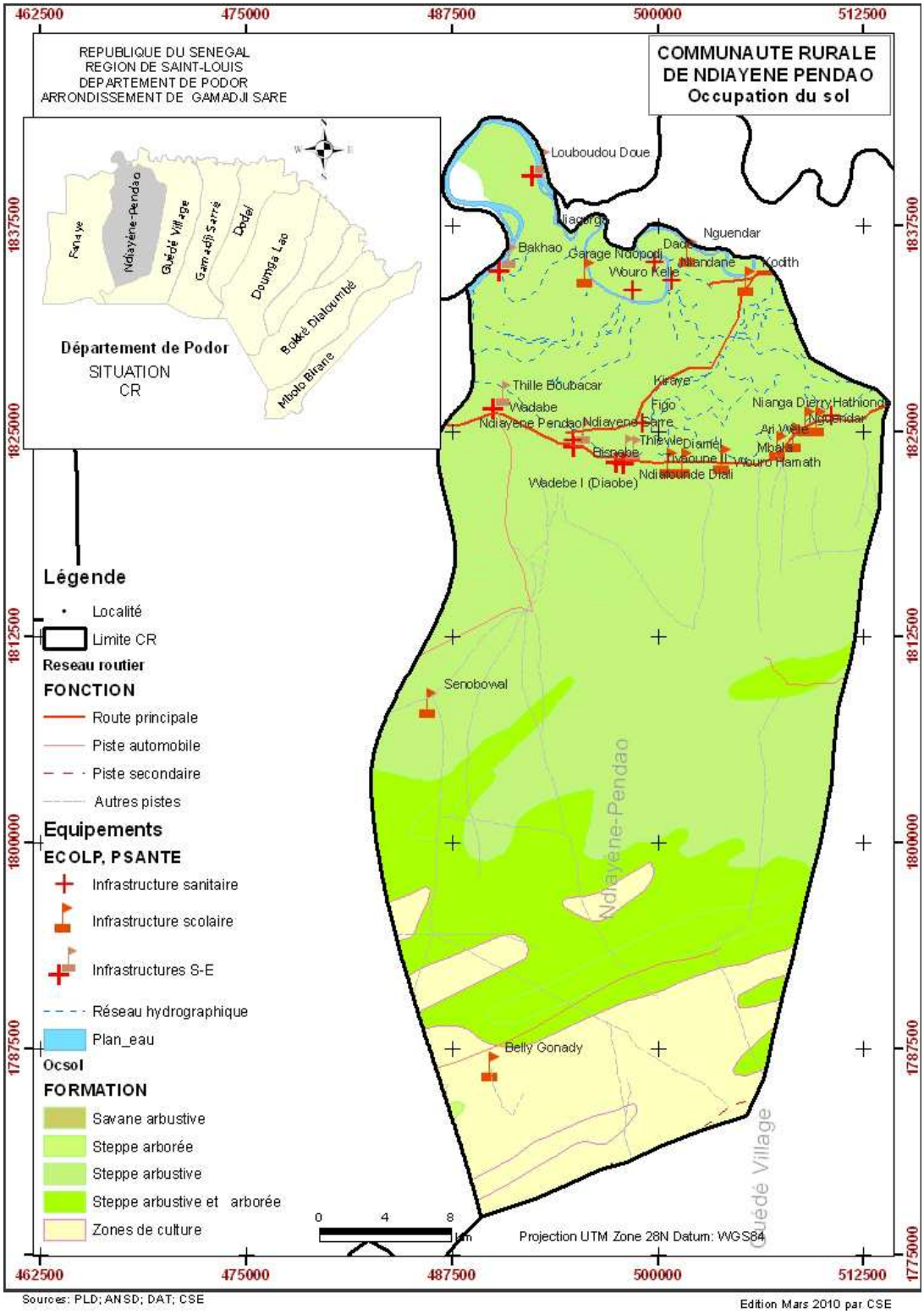
Types de sols	Superficie	pourcentage des terres de la CR
Le hollaldé	7530 ha	5%
Le faux hollaldé	6890 ha	5%
Le foondé	9640 ha	6%
Les sols sableux («Dior »)	124 700 ha	84%



On retrouve les quatre principaux types de sol de la vallée du fleuve Sénégal : le hollaldé, le faux hollaldé, le foondé et le dior.

- **Le hollaldé** : c'est un sol à 75% argileux avec une structure prismatique (parfois sans structure). Ce type représente 5% des terres (environ 7530 ha) et 31% du potentiel irrigable de la zone Waalo. Sa richesse en matière organique lui confère une bonne capacité de rétention d'eau, ce qui le rend très favorable à la culture du riz et d'autres types de céréales comme le sorgho ou le maïs.
- **Le faux hollaldé** : c'est un sol argilo – limoneux (30 à 50% d'argile) et sans structure. On le retrouve essentiellement dans la zone Waalo. Il est également favorable à la culture du riz. Il ne couvre que 5% des terres de la CR (6890 ha) mais rapporté au domaine irrigable, ce sol couvre près de 29% du potentiel.
- **Le foondé** : c'est un sol limoneux avec une teneur en argile nettement inférieure au sable (entre 10 et 30%) et une structure cuboïde.
  C'est un sol favorable à la polyculture. Il couvre 9640 ha, ce qui représente 6% de la superficie totale et environ 40% du potentiel irrigable de la zone Waalo.
  Les sols sableux («Dior ») : ils couvrent presque la totalité de la zone non inondable du Jeeri, ce qui représente 124 700 ha, soit 84% du territoire de la CR. Ce sont des sols fragiles, dénudés et fortement lessivés avec une tension en argile inférieure à 10%. Traditionnellement, on y pratique l'agriculture pluviale avec comme principales spéculations, le mil, le niébé, le béréf.

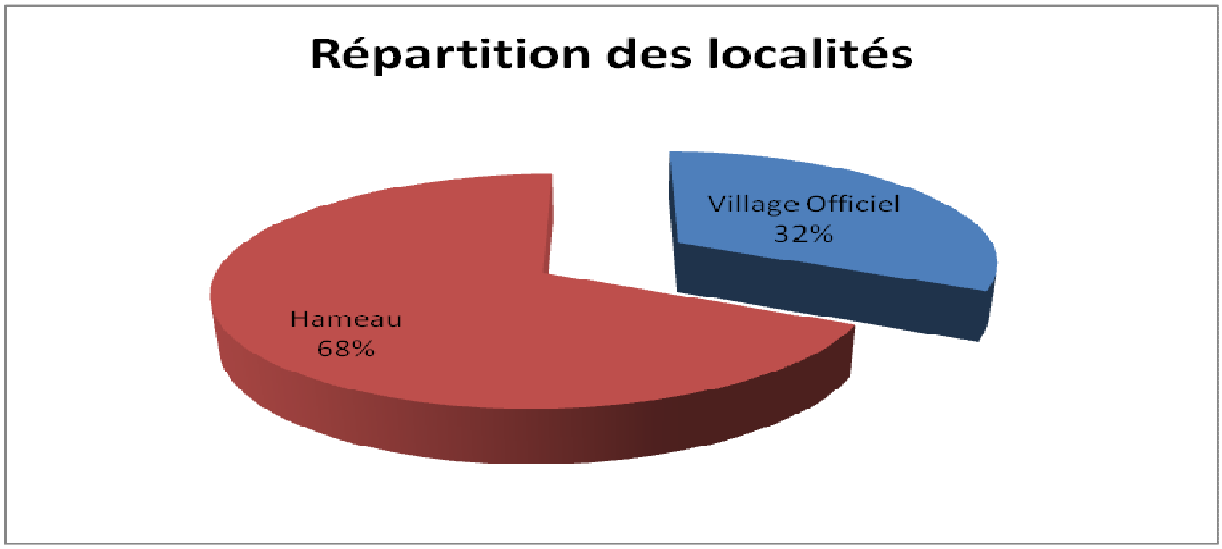
Carte de sol


462500
475000
487500
500000
512500
1837500
1825000
1812500
1800000
1787500
1775000
REPUBLIQUE DU SENEGAL
REGION DE SAINT-LOUIS
DEPARTEMENT DE PODOR
ARRONDISSEMENT DE GAMADJI SARE
COMMUNAUTE RURALE
DE NDIAYENE PENDAO
Occupation du sol
Département de Podor
SITUATION
CR
Fanaye
Ndiayène-Pendao
Guédé Village
Gamadji Sarré
Dodel
Doumga Lao
Bokké Dialoubé
Mbolo Birane
Louboudou Doue
Nguendar
Bakhao
Garage Ndopodi
Dadi
Nilandane
Wouro Kelle
Kodith
Thille Boubacar
Kiraye
Wadabe
Figo
Nianga Diery Hathiondé
Ndiayene Pendao
Ndiayene Sare
Ari Welle
Thiewe
Diamel
Mbala
Bisnabe
Tiyoune II
Wouro Hamath
Ndiakounde Diali
Wadebe I (Diaobe)
Légende
Localité
Limite CR
Reseau routier
FONCTION
Route principale
Piste automobile
Piste secondaire
Autres pistes
Equipements
ECOLP, PSANTE
Infrastructure sanitaire
Infrastructure scolaire
Infrastructures S-E
Réseau hydrographique
Plan_eau
Ocsol
FORMATION
Savane arbustive
Steppe arborée
Steppe arbustive
Steppe arbustive et arborée
Zones de culture
Senobowal
Belly Gonady
Ndiayène-Pendao
Guédé Village
0
4
8
km
Projection UTM Zone 28N Datum: WGS84
Sources: PLD; ANSD; DAT; CSE
Edition Mars 2010 par CSE

1.3. DONNEES DEMOGRAPHIQUES

La Communauté Rurale de Ndiayène Pendao compte environ 84 établissements humains (Recensement National de 2002) répartis comme suit :

- 27 sont des villages officiels
- 57 sont des hameaux rattachés.



La population totale est de l'ordre de 30.030 habitants (sous-préfecture) avec une légère domination féminine : 16.101 femmes, soit 51%. Le taux de croissance est de l'ordre de 2,5% (OMVS 2003). La taille moyenne des ménages est de 09 personnes, avec de légères différences entre les localités.

Cette population est inégalement répartie dans l'espace. Les villages de l'axe routier concentrent plus de 60% de la population sur 25 localités.

Les types d'établissement varient également selon les zones. Le Jeeri est caractérisé par une habitation très dispersée. Les problèmes de l'espace et les contraintes foncières ne s'y posent pas du tout. Cette zone est essentiellement habitée par une population de pasteurs transhumants.

La situation dans le Waalo est légèrement différente. L'enjeu foncier est accentué par l'importance sans cesse accrue de l'agriculture irriguée et celle encore perceptible de l'agriculture de décrue. Il s'y ajoute que la superficie importante de la zone inondable diminue les espaces habitables. Ainsi, les établissements humains y sont davantage concentrés que dans le Jeeri. Dans cette zone, la population est principalement constituée d'agriculteurs sédentaires.

II. DIAGNOSTIC DES SECTEURS SOCIAUX

2.1. EDUCATION ET FORMATION

Besoin en remplacement d'abris provisoires

Nb d'écoles	Nb de salles de classes	NB d'abris provisoires	Taux
19	21	44	68%

Besoin en investissement annexes (eau, électricité, latrines, cantines, clôture)

Nombre d'établissements	Sans eau	Sans électricité	Sans latrine	Sans cantine	Sans clôt	tx couv eau	tx couv elect	tx couv lat	tx couv cant	tx couv clot
19	9	14	5	8	11	53%	26%	74%	58%	42%

2.1.1. Carte scolaire

- L'éducation est l'un des secteurs à compétences transférées au niveau de la Communauté Rurale. Cependant, la Communauté Rurale de Ndiayène Pendao manque beaucoup d'infrastructures éducatives. Dix huit villages[1] seulement disposent d'écoles et dont beaucoup avec un cycle incomplet. Parmi les dix-huit, deux (02) écoles se trouvent dans le Jeeri à Sénobowal et à Kawé-Nguendar, et cinq (05) dans le Waalo (Bakhao, Bourlol, Loboudou (cycle complet), Ndoppédji et Séroum). Les onze (11) autres restantes se trouvant dans les villages qui jalonnent l'axe du goudron. Parmi ces onze (11) villages, il n'y a qu'à Thillé Boubacar, Ndiayène Pendao où l'on trouve un cycle complet pour ce qui est des écoles primaires. Le seul collège de la CR se trouve à Thillé Boubacar (chef lieu d'arrondissement). Au total, la CR compte 2.279 élèves. Les garçons s'élèvent à 615 et les filles à 1608. Ce qui laisse apparaitre une nette supériorité des filles dans les écoles.
- Pas de lycée dans la Communauté Rurale. Ainsi, en résumé, non seulement il y a une faible couverture mais aussi une mauvaise répartition territoriale. Trop de concentration au niveau de l'axe du goudron, et presque rien du tout dans le Jeeri, à cause de la transhumance liée au manque d'eau.
- Dans la Communauté Rurale, il existe de nombreuses écoles coraniques, là aussi, surtout au niveau de l'axe. Même chose pour les classes d'alphabétisation en Pulaar. Cependant, pour ces dernières, il semble qu'elles ont perdu de leur dynamisme qu'on leur avait connu auparavant, dans les années 80.

[1] Il s'agit des écoles de Bakhao, Bourlol, Diabobé, Diamel, Diofndé Dialy, Kadione, Kawé Nguendar, Ndoppédji, Nguendar, Nianga Jeeri, Sénobowal, Séroum, Thiewlé, Wouroo Mbarick, Waouroo Jeeri. Les grandes écoles avec cycle complet sont à Loboudou, Ndiayène et Thillé Boubacar.

2.1.2. Etat des équipements et matériels pédagogiques

Dans la Communauté Rurale, seules les écoles de Thillé Boubacar, Loboudou, Ndiayène Pendao, Nguendar peuvent être considérées comme étant des écoles ayant satisfait les normes élémentaires : clôture, toilettes, point d'eau. Toutes les autres écoles de la CR ne disposent pas de ce minimum requis. Elles sont pour la plupart sans clôture, sans toilettes, sans point d'eau, encore moins de bibliothèque. Même s'il faut reconnaître que pour ce qui est de l'axe, il y a un bon maillage des écoles, ce qui fait qu'on n'aurait peut-être pas besoin de cantines. Cependant, le trop de concentration font que plusieurs de ces villages n'ont pas le cycle primaire complet.

Toujours est – il que la majeure partie de ces écoles de la CR (avec ou sans cycle complet) compte des classes avec des abris provisoires. A Nguendar par exemple où l'on trouve la seule case des Tout-petits, hébergée dans l'école primaire, celle-ci est en abri provisoire fait de paille et de bois. Devant cette situation, la commission « éducation et culture » de la CR se fixe comme objectif « abris provisoires zéro » d'ici 2012. Ce qui fait un programme de construction de 08 classes par an pendant 03 ans. Les écoles telles que Kawé-Nguendar et Diamel sont prioritaires car ne disposant pas du tout de construction. En tout, il y aurait un déficit de 44 classes.

Les écoles qui ont besoin de clôture sont au nombre de 12, notées par ordre alphabétique : Bakhao, Bourlol, Diabobé, Diamel, Kawé, Nguendar, Ndoppéji, Nianga Jeeri, Seenobowal, Séroum, Thiewlé, Wouro Jeeri, Wouro Mbarick.

Pour la plupart, le matériel pédagogique et les équipements sont dans un état vétuste, faute surtout d'entretien ou de bonne conservation.

Le problème de l'eau se pose dans la quasi-totalité des écoles de la CR.

Il est fréquent de trouver dans les cours des écoles, des tables – bancs dispersés ça et là, des chaises scolaires hors des établissements dans des états piteux.

ZONES	LOCALITES	NB.CL.	NATURE INFRASTRUCTURES		AEP	ELEC	CLOT	ASS. /LAT.	OBSER
			CONST	AB.P.					
WAALO	BAKHAO	02	X	-	-	-	-	-	
	BOURLOL	03	X	-	-	-	-	-	
	LOBOUDOU DOUE	Cycle complet	X	02	X	-	X	X	
	NDOPPEDJI	02	X	-	-	-	-	-	
	SEROUM	03	X	-	-	-	-	-	
AXE DU GOUDRON	DIABOBE	03	X	-	-	--	-	-	
	DIAMEL	02	X	02	-	-	-	-	
	DIOFNDE DIALLY	04	X	-	-	-	-	-	
	KADIONE	Cycle complet	X	-	X	X	X	X	
	NDIAYENE PENDAO	Cycle complet	X	-	X	X	X	X	
	NGUENDAR	05	X	01	X	-	X	X	
	NIANGA JEERI	04	X	-	-	-	-	-	
	THIEWLE	Cycle complet	X	01	X	X	-	X	
	THILLE BOUBACAR	Cycle complet	X	-	X	X	X	X	
	WOURO MBARICK	03	X	-	-	-	-	-	
	WOURO JEERI	03	X	-	-	-	-	-	
JEERI	SENOBOWAL	02	X	01	-	-	-	-	
	KAWE NGUENDAR	01	X	-	-	-	-	-	

2.1.3. Itinéraire scolaire

Il est un fait que l'on note dans la Communauté Rurale et qui peut être considéré comme l'aspect majeur à tenir en compte, il s'agit de la problématique du maintien des enfants à l'école. Il est fréquent de voir des garçons abandonner l'instruction sans en avoir terminé le cycle primaire. Les filles généralement, restent relativement plus longtemps, mais avec elles aussi, rares sont celles qui continuent après la dernière classe du niveau primaire. Cela peut être dû au fait qu'il n'y ait pas de collège de proximité, exception faite de Thillé Boubacar.

L'absence de cycle complet dans plusieurs villages peut expliquer l'abandon de parcours des élèves, mais il y a aussi une mentalité qui voudrait que les garçons aillent à l'école coranique plutôt qu'à l'école française. Dans tous les cas, le taux d'abandon est élevé, dans une zone où il y a un fort taux d'analphabétisme.

C'est dire donc qu'ici, avec l'éducation que l'un des objectifs du millénaire pour le développement (OMD) d'ici 2015, donner à tous les enfants, garçons et filles, les moyens d'achever un cycle complet d'études primaires ; que cet objectif d'assurer une éducation primaire pour tous n'est pas encore atteint, et sera difficilement atteint, compte tenu des pesanteurs culturelles, sociales, économiques.

2.2. SANTE ET ACTION SOCIALE

2.2.1. Les structures sanitaires sont insuffisantes et mal réparties

- Dans toute la CR de Ndiayène Pendao, il n'y a que trois (03) Postes de Santé dont deux (02) sur l'axe du goudron (Thillé Boubacar et Ndiayène) et un (01) dans le Waalo (Loboudou).
- Il n'existe pas de Poste de Santé dans le Jeeri, cette zone compte quelques cases de Santé à Hiwirgo, Hamet Doulo et à Mawndu Thiaski, mais aucune de ces cases n'est vraiment fonctionnelle.
- Il y a onze (11) Cases de Santé à l'échelle de la CR, dont sept (07) fonctionnelles et quatre (04) non fonctionnelles. Parmi les 07 fonctionnelles, cinq (05) sont sur l'axe du goudron.
- Le Waalo ne compte qu'un seul Poste de Santé à Loboudou et deux (02) cases de Santé. Une (01) case de santé fonctionnelle à Bakhao et une (01) autre non fonctionnelle à Wouro Kelle.
- La Communauté Rurale dispose de trois (03) centres de référence que sont l'Hôpital de Ndioum et les Centres de Santé de Dagana, Richard – Toll et Podor.
- Les cases de santé fonctionnelles sont peu fréquentées.

Tableau : Situation des structures sanitaires par localité

Zones		Nature		Etat
		Postes de santé	Cases de santé	
Waalo	- Loboudou	01		Fonctionnel
	- Bakhaw - Wouro Kelle		01 01	Fonctionnelle Non fonctionnelle
Jeejengol	- Thillé Boubacar	01		Fonctionnel
	- Ndiayene Pendao	01		Fonctionnel
	- Nguendar		01	Fonctionnelle
	- Figo		01	Fonctionnelle
	- Thiewlé		01	Fonctionnelle
Jeeri	- Mawndu Thiaski		01	Fonctionnelle
	- Hamet Doulo - Hiwirgo		01 01	Non fonctionnelle Non fonctionnelle

Tableau : Situation des structures sanitaires par zone

Zones	Postes de santé	Cases de santé	
		Fonctionnelles	Non fonctionnelles
Waalo	01	01	00
Jeejengol	02	05	00
Jeeri	00	01	02
Total	**03**	**07**	**02**

2.2.2. Les maladies les plus fréquentes

Il se pose d'énormes problèmes d'hygiène dans la Communauté Rurale de Ndiayène Pendao qui entraîne la fréquence de nombreuses maladies telles que la bilharziose, les maladies diarrhéiques, le paludisme, les hématuries, les dermatoses, etc.…

Le paludisme représente 70 à 75% des motifs de consultation dans la Communauté Rurale de Ndiayène Pendao. Cependant, plus de 40% de la population ne font recours aux structures sanitaires en cas de paludisme qu'après aggravation et complication de la maladie.

2.2.3. Les acteurs de la Santé dans la CR

- Les activités de promotion de la Santé n'existent presque pas dans la CR de Ndiayène Pendao.
- Les OCB sont nombreuses, il y a une association des ASC et une association des relais, mais elles ne sont pas dynamiques en matière de promotion de la Santé.
- Les comités de Santé, non plus, ne sont pas dynamiques et ne mènent aucune activité de sensibilisation des populations en matière de Santé.
- En appui extérieur, l'ONG Terre des Hommes s'active dans le domaine de la prise en charge des enfants et de la Santé de la Reproduction.
- Le Programme national de Nutrition Communautaire (PNC).

2.2.4. La situation des groupes vulnérables

- Il convient de noter que la CR a connu une grande évolution ces dernières années en ce qui concerne la couverture vaccinale des enfants.
- Le taux de couverture est actuellement de 80% avec cependant de grandes disparités entre le Jeeri et les autres zones. Le Jeeri est habité par des populations nomades dont les déplacements constituent une véritable entrave au suivi des enfants.
- Absence de prise en charge des personnes du 3ème âge.
- Absence de prise en charge des handicapés.
- Les risques liés à la grossesse sont méconnus. 80% des femmes ignorent les signes d'une grossesse à risque. Cela peut s'expliquer aussi par le fait que la plupart des femmes font tardivement leur consultation prénatale (CPN). Certaines même n'en font jamais.
- Les traditions et les considérations culturelles continuent d'influer négativement sur le suivi et la prise en charge de la femme enceinte (interdiction de sortir, crainte de se faire remarquer ou pudeur, etc.…

2.3. HABITAT, DESENCLAVEMENT, ASSAINISSEMENT

2.3.1. La situation de l'habitat dans la CR

Les habitations sont de deux (02) types : traditionnelles ou modernes.

- La forme des habitations traditionnelles présente des disparités selon les zones :
  - Dans le Waalo, la plupart des maisons sont entièrement bâties avec de la terre argileuse et du bois (utilisé dans la confection des charpentes).
  - Dans les zones du Jeeri, les habitations sont pour la plupart des cases faites de bois et de pailles.

Dans le Waalo comme dans le Jeeri, les habitations ne comportent pas de normes de sécurité : les maisons du Waalo s'écroulent sous des pluies importantes alors que celles du Jeeri ne résistent pas aux vents forts.

- Les habitations modernes quant à elles sont faites à partir des mêmes types de matériaux (ciment, béton, fer, etc….) sur l'ensemble du territoire communautaire. Leur nombre est plus grand au niveau des villages de l'axe du goudron (Thillé Boubacar, Kadione, Ndiayène Pendao, Nguendar, etc….).

2.3.2. Les modalités de gestion des ordures et des eaux usées

- Dans toute la CR de Ndiayène Pendao, il n'y a aucun système d'évacuation des eaux usées et des eaux fluviales, encore moins de service de nettoiement ou de décharges de dépôt d'ordures.
- Dans les foyers, il existe des fosses septiques, mais il n'y a pas de lieu de vidange. Cette situation est caractéristique des villages de l'axe du goudron.
- Dans les zones du Waalo et du Jeeri, il se pose un problème énorme d'eau potable, dans la première, les populations boivent directement l'eau du fleuve, alors que dans la seconde, les populations, en saison des pluies, utilisent souvent les mares temporaires comme boisson.
- La maîtrise de l'eau pendant la saison des pluies se révèle être un véritable problème pour les populations à proximité de cours d'eau, celles – ci se retrouvant souvent inondées et sans plan d'évacuation.

2.4. PROMOTION FEMININE ET PETITE ENFANCE

2.4.1. Dynamique associative féminine

Au niveau du département de Podor, la plupart des femmes sont actives dans les Groupements de Promotion Féminine (GPF) au nombre de deux cent (200) légalement affiliées à la Fédération.

Dans la Communauté Rurale de Ndiayène Pendao, cette dynamique associative féminine est très présente, mais il n'y a pas de statistiques officielles concernant leur nombre.

Dans toutes les zones (sauf dans le Jeeri), les femmes disent être membres d'une GPF.

- Les principales activités qui mobilisent les femmes sont : la teinture, la couture, le maraîchage, la transformation des produits maraîchers, le commerce de produits agricoles, laitiers et forestiers.
- Les principales difficultés auxquelles les organisations de femmes de la CR de Ndiayène Pendao sont confrontées se trouvent liées à :
    - l'accès au crédit et à la terre ;
    - la faiblesse de leurs capacités entrepreneuriales
    - l'insuffisance ou l'absence d'équipements d'allègement des travaux féminins (surtout dans le Waalo ; et dans le Jeeri où ces équipements n'existent même pas). Pas de moulin à mil dans ces zones, ce qui oblige ces femmes à se rendre dans les villages de l'axe du goudron pour moudre ;
    - l'absence de maternité de proximité (Waalo et Jeeri). Ce qui accentue tous les problèmes liés à l'accouchement (déplacement, enclavement, accouchement à domicile, etc.…)
    - la gestion des tâches quotidiennes au foyer.

2.4.2. Question des jeunes filles et de l'excision

L'excision, question très délicate, s'il en est, surtout en ces périodes où avec les évènements de Matam et d'Ourossogui, les esprits sont surchauffés. Cependant, les populations ne cachent pas que c'est encore une pratique très suivie. La pratique la plus répandue est l'ablation du clitoris.

L'excision est pratiquée dans toutes les trois (03) zones (Waalo, Jeeri, Axe du goudron) à très bas âge, sans cérémonie aucune.

Les populations soutiennent vouloir toujours perpétuer cette pratique et ne comprennent pas du tout tous ces agissements autour de l'excision. Mieux, selon ces dernières, le tabac est sans commune mesure plus dangereux, mais personne n'a jamais emprisonné le tabagisme. Alors pourquoi le faire avec l'excision qui est une pratique recommandée par la religion, soutiennent-elles ? Ainsi, dans la CR de Ndiayène Pendao, continue-t-on de la pratiquer en cachette puisque l'Etat est contre et les bailleurs de fonds aussi.

2.4.3. Petite enfance

2.4.3.1. Infrastructures et équipements

La seule case des Tout – Petits dans la CR de Ndiayène Pendao se trouve à Nguendar, sous forme d'abri provisoire, avec deux instituteurs. Son effectif est de 43 enfants. Ce chiffre renseigne sur l'importance de ce besoin

2.4.3.2. Soins sanitaires, état nutritionnel

- La couverture vaccinale avoisine un taux de 80% selon les spécialistes.
- La durée moyenne de l'allaitement est de 18 mois, mais très souvent il est interrompu dès le 14ème mois par une grossesse.
- Après l'allaitement exclusif à partir du 6ème mois (AME qui n'est pas bien suivi), les aliments apportés en soutien à l'enfant n'ont aucune spécificité respectant les bonnes règles d'une bonne nutrition.
- Les maladies diarrhéiques sont très fréquentes chez les enfants de 05 ans et les seuls moyens de prévention qui existent consistent dans les campagnes nationales de déparasitage et de supplémentation en vitamine A. Dans ce secteur, l'ONG Terre des Hommes appuie la CR à travers les divers postes de santé.

2.5. HDYRAULIQUE ET ENERGIE

2.5.1. Infrastructures et équipements hydrauliques

Domaine clef dans une Communauté Rurale marquée par la difficulté d'accès à l'eau, le secteur de l'hydraulique pose aussi la question de la maîtrise des flux pendant la période de l'hivernage.

L'accès à l'eau potable concerne d'abord l'état des puits et des forages dans la zone sèche du Jeeri, et ensuite la qualité de l'eau accessible aux populations à proximité d'un cours d'eau.

- Il existe une centaine de puits sur la Communauté Rurale dans des états variables que l'on retrouve dans 29 villages : vingt (20) villages sur l'axe routier et neuf (09) dans le Jeeri (Biguel Seno, Hamet Doulo, Mawndu Thiasky, Sangome, Hiwirgo, Koti, Seenobowal, Kawé et Kawel Altiné).
- Six forages, dont 02 en zone Jeeri (Pétel et Gnoute) et 01 en zone Waalo (Loboudou Doué). Alors que les 03 autres se trouvent le long de la Nationale (Thillé/Kadione, Thiewlé/Figo/Diabobé et Nguendar). Ils sont tous fonctionnels.
- Cependant, la maîtrise de l'eau pendant la saison des pluies se révèle être un véritable problème pour les populations à proximité des cours d'eau. Celles-ci se retrouvent souvent inondées et sans plan d'évacuation. Certains villages sont très enclavés pendant cette période où l'eau impose de larges détours aux véhicules. Cette situation est typique de la zone Waalo.

- Les populations du Jeeri, quant à elles ont souvent évoqué des contraintes ayant trait aux difficultés d'accès à l'eau, faute d'équipements et d'infrastructures adéquats et suffisants. Elles se posent autant pour la consommation domestique que pour l'abreuvement du bétail. La distance par rapport au point d'eau le plus proche est de plus de 10km pour certains villages.
- Dans la zone Waalo, le problème se pose moins en terme de disponibilité de l'eau qu'en terme de qualité. L'eau du fleuve Sénégal et des autres cours d'eau étant devenue, en toute saison, impropre à la consommation humaine, à l'état brut.

2.5.2. Energie

2.5.2.1. Principales sources d'énergie

Dans la CR de Ndiayène Pendao, le bois mort et le charbon de bois constituent les principales sources d'énergie.

Que ce soit dans le Waalo, dans le Jeeri ou au niveau des villages qui jouxtent la route nationale, l'usage du bois mort et du charbon de bois demeure le principal combustible.

- aucun village du Jeeri ou du Waalo n'a l'électricité ;
- seuls quelques villages de l'axe du goudron disposent de l'électricité : Thillé, Ndiayène Pendao et Kadione).

Cependant, l'usage de cette forme d'énergie dans ces localités pose d'énormes problèmes :

- éclairage public insuffisant
- cherté des factures
- éloignement des agences de paiement
- délestages intempestifs
- extension du réseau
- etc.…

Malgré cela, tous les autres villages qui n'en ont pas, appellent à une électrification, socle de toute entreprise locale de développement.

Cela dit les autres sources d'énergie renouvelable ou non sont rares ou pratiquement inexistantes, malgré les fortes potentialités surtout en énergie renouvelable (éolienne, solaire, etc.…).

2.6. SPORT, JEUNESSE ET CULTURE

2.6.1. Infrastructures et équipements de jeunes

Malgré l'importance de la frange jeune de la population, la communauté rurale ne dispose pas d'infrastructures visant à favoriser l'épanouissement de la jeunesse.

En matière de sport, il n'existe pas de terrain doté d'un minimum de normes réglementaires. Il en est de même en ce qui concerne les loisirs, caractérisés par l'absence d'espace pour jeunes. Cependant, chaque village (surtout ceux de l'axe du goudron) a sa parcelle de terres nue qui lui sert de terrain de sport. Chaque village aussi a son association sportive et culturelle (ASC).

2.6.2. Les principales activités des jeunes

Hormis les travaux champêtres qu'ils effectuent comme soutien de famille, les principales activités des jeunes tournent autour des Navétanes (tournoi de football en période estivale).

Et parallèlement, des activités de loisirs sont organisées périodiquement pour se divertir mais aussi pour collecter quelques sous.

2.6.3. Les principales contraintes des jeunes

Les problèmes des jeunes de la CR de Ndiayène Pendao sont nombreux et complexes. En plus de n'avoir pas d'infrastructures et d'équipements pour le bon déroulement de leurs centres d'intérêts, ils sont confrontés :

- à un manque de formation professionnelle ;
- au chômage ;
- au manque de soutien de leurs activités ;
- à l'éloignement des centres scolaires d'examen ;
- aux grossesses non désirées ;
- aux conflits de génération ;
- à l'absence d'organisation ;
- à la difficulté d'accès au crédit pour des projets productifs.

Ces problèmes étant nombreux et complexes, ce dont il s'agit ici, c'est de mettre en évidence quelques points saillants qui peuvent symboliser les enjeux et défis qui préoccupent les jeunes :

a) Réaliser des infrastructures socioculturelles et des aires de jeux bien aménagées (terrains clôturés) pour l'ensemble des grands villages (Ndiayène, Thillé, Nguendar, Loboudou, etc.…).
b) Favoriser l'implication des jeunes dans les cades locaux de concertation.
c) Faciliter l'information des jeunes sur les tenants et les aboutissants des initiatives de l'Etat en leur direction.

La maîtrise et la diversification des activités socioculturelles et sportives des jeunes, avec l'appui des partenaires en développement, peuvent offrir plusieurs opportunités d'emplois aux jeunes. Ce qui pourrait inverser les grandes tendances à l'expatriation.

2.6.4. Le patrimoine culturel de la localité

Le patrimoine culturel est pratiquement inexistant dans la localité. On parle de Thillé, là où El Hadji Omar se serait arrêté pour prier. De plus, la présence d'un arbre mythique à Figo aurait attiré l'attention des uns et des autres.

2.7. ENVIRONNEMENT ET GESTION DES RESSOURCES NATURELLES

2.7.1. Etat de la gestion des écosystèmes

Dans la Communauté Rurale de Ndiayène Pendao, l'environnement et la gestion des ressources naturelles ont toujours été laissés pour compte. La prise en compte de la dimension environnementale dans tous les aspects de la vie quotidienne était et demeure faible. Il y a une absence totale de gestion qui se manifeste de la sorte :

- Les fleuves ou les cours d'eau, dans le Waalo, sont menacés par les herbes sauvages. La qualité de l'eau est menacée par le débit inconstant : les rivages sont mal protégés et mal gérés. Bref, l'écosystème aquatique est dérégulé par :
  - les herbes sauvages
  - le débit irrégulier
  - la faible pluviométrie.

Il n'y a pas de politiques préconisées par la CR visant à lutter contre cette menace.

- Beaucoup d'arbres, pour ce qui est de la faune et de la flore, abritent des abeilles qui font des victimes de temps en temps (2008 et 2009). Elles ont déjà tué des personnes, des chevaux et d'autres individus avaient été hospitalisés.
- Le déboisement entraîne un déplacement et une avancée des dunes de sable.
- L'harmattan (vent chaud et sec) assèche carrément les points d'eau hivernaux empêchant ainsi l'abreuvage des animaux (Jeeri).

FLEUVE	CONTINENT
- Prolifération de végétaux aquatiques - Utilisation d'engins de pêche prohibée - Débit instable - Barrage qui arrête la langue saline - Prolifération de moustiques - Bilharziose	- Avancée des dunes de sable - Déboisement continu - Mauvaises gestion des carrières - Déficit pluviométrique - Occupation anarchique de l'espace

Solutions :

- ✓ Reboiser les arbres après sélection de types adaptés
- ✓ Réhabiliter les pare-feux existants
- ✓ Fixer les dunes par le reboisement de l'espace
- ✓ Déterrer les cours d'eau d'hivernage et reboiser leurs alentours (Bassins de rétention à Barode)
- ✓ Organiser les utilisateurs des ressources naturelles en créant une mutuelle de crédit pour les besoins de l'unité de collecte de ces ressources au niveau de la CR
- ✓ Former les acteurs dans les métiers de recyclage
- ✓ Créer un lieu de tri et de récupération des déchets plastiques
- ✓ Développer l'agriculture

Acteurs : CR, Eaux et Forêts, Partenaires, Populations locales.

2.8. SECURITE ET PROTECTION SOCIALE

Dans toute la CR de Ndiayène Pendao, il n'existe pas d'agents de sécurité, pas de Police, pas de Gendarmerie, etc.…

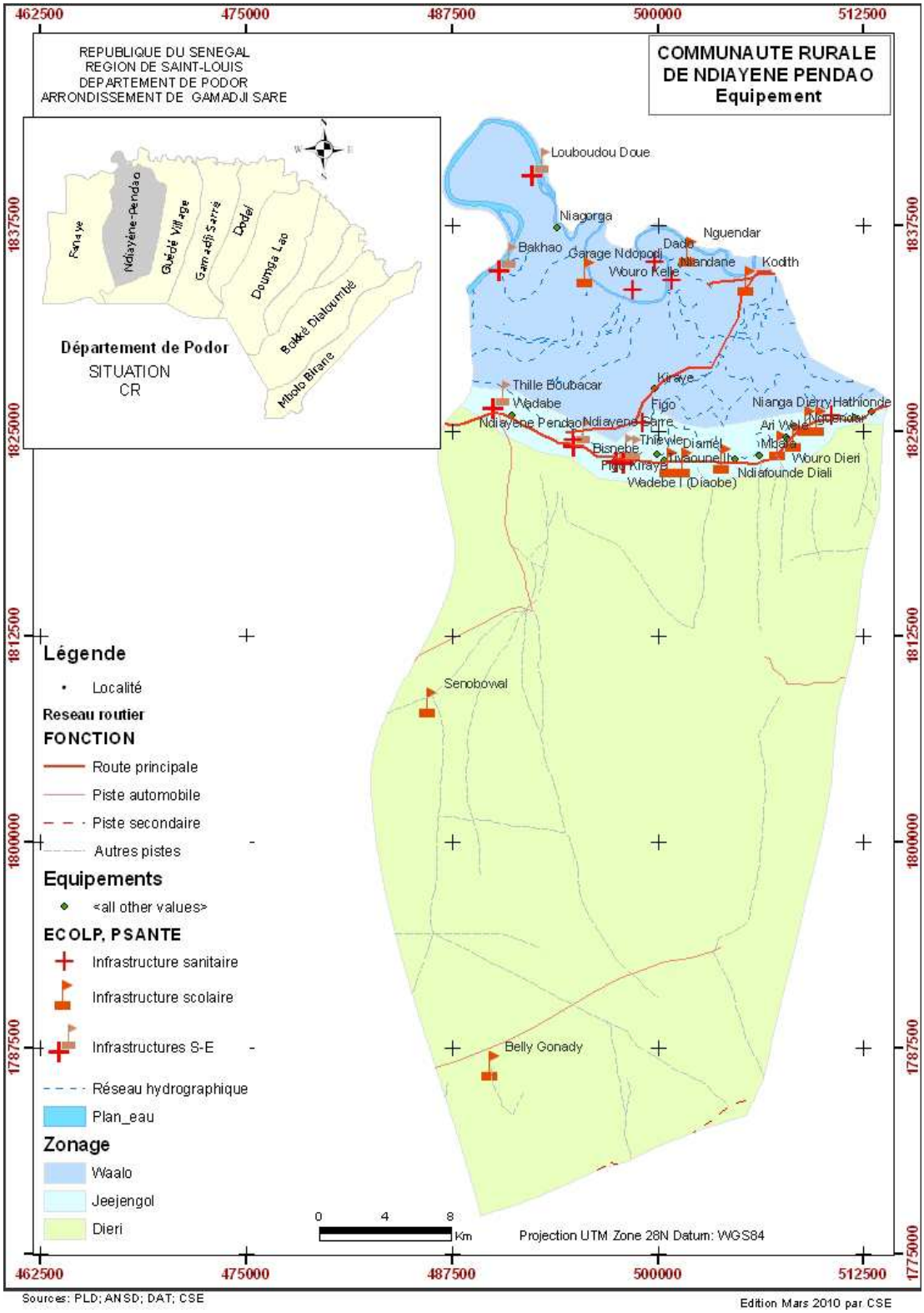
Les principaux problèmes sont :

- Le vol de bétail (surtout à l'approche des grandes fêtes)
- Le cambriolage
- Aucun programme approprié de gestion des catastrophes naturelles
- Aucune prise en charge des personnes vulnérables
- Manque d'éclairage nocturne qui expose davantage les populations.

Les solutions sont :

- Avoir une unité de sécurité dans la CR
- Améliorer le Plan Sésame
- Plus de rigueur dans le traitement des voleurs appréhendés
- Prise en charge totale des besoins des groupes vulnérables
- Pension de retraite pour les producteurs ?

Carte d'équipement



III. DIAGNOSTIC DES ACTIVITES ECONOMIQUES

3.1. L'AGRICULTURE, L'ELEVAGE ET LA PECHE

3.1.1. L'agriculture

L'agriculture est la première activité de la Communauté Rurale. Elle est la principale activité de l'occupation de l'espace. Sa présence est plus fortement marquée dans le Waalo que dans les zones de l'axe et du Jeeri. Elle est liée à la proximité du fleuve et à la richesse des terres situées entre le fleuve et ses bras du Ngallenka et du Doué.

Elle est la principale source de revenus des familles et occupe donc une place centrale dans la vie des populations.

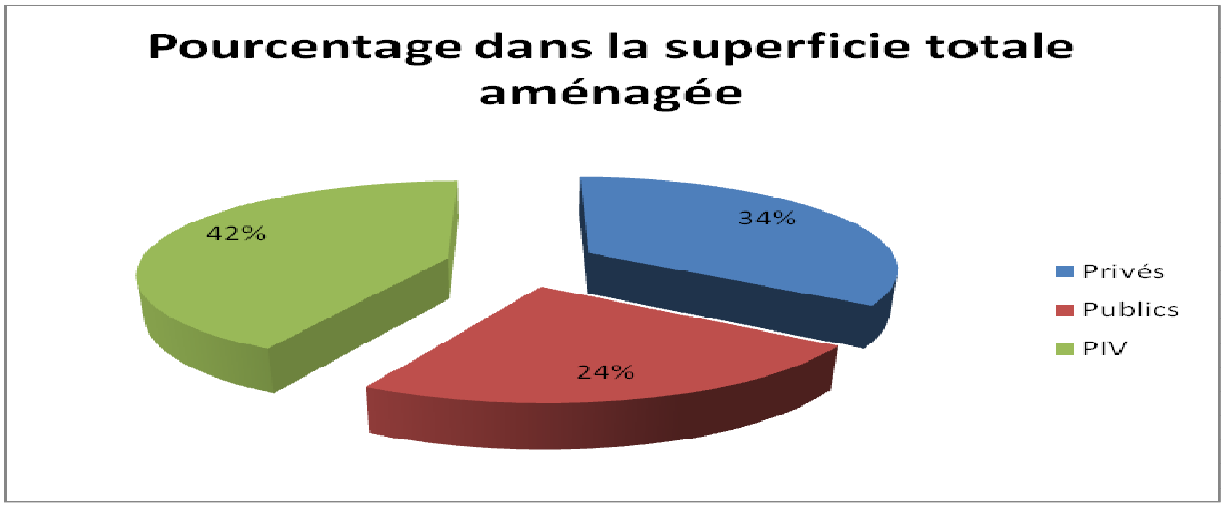
3.1.1.1. Les types et formes d'agriculture

Trois principales formes d'agriculture sont pratiquées sur le territoire à l'instar de beaucoup d'autres communautés rurales situées le long du fleuve.

- La forme principale est l'agriculture irriguée. La totalité des aménagements se situent en zone Waalo. Aujourd'hui, cette forme d'agriculture occupe l'essentiel des actifs et une superficie de 4451,7ha, ce qui représente 2,9% de la superficie totale et 18,5% de la superficie du Waalo. Les premiers périmètres datent de 1974 (cuvette de Nianga). Aujourd'hui, la plupart des terres aménagées (90%) se trouvent dans la zone de Nguendar. La superficie aménagée se répartit comme suit :

<u>Tableau</u> : Répartition des superficies aménagées selon le type :

Type d'aménagement	Superficie (ha)	% dans la superficie totale aménagée
Privés	1 527,6	34,3
Publics	1 049,9	23,6
PIV	1 874,2	42,1
Total	**4 451,7**	**100**



- L'agriculture de décrue est pratiquée sur les plaines inondables du Waalo. Elles constituent jadis l'une des plus importantes sources d'apports vivriers. Aujourd'hui, elle connaît un recul lié à l'avènement de l'agriculture irriguée et surtout à la mise en eau des barrages qui a entraîné une diminution de la superficie cultivable (présence quasi-systématique de l'eau d'où moins de zones pour cultiver en décrue. La crue n'existant presque plus et développement de plantes aquatiques comme le typha australis). Cette forme d'agriculture se trouve située majoritairement au Sud – Ouest du Waalo, au Nord du Ngallenka, ainsi que dans quelques poches éparpillées le long du Doué et du fleuve.
- L'agriculture pluviale est, quant à elle, plutôt pratiquée dans le Jeeri. Elle a également connu un net recul lié à la baisse de la pluviométrie. Elle est surtout pratiquée autour des villages ou hameaux et / ou des mares temporaires. La superficie actuellement mise en valeur pour toute la CR tourne autour de 630ha. Elle est surtout une agriculture vivrière.

3.1.1.2. Les principales spéculations

L'agriculture se pratiquant avec l'irrigation et la décrue est pour une grande part maraîchère avec des spéculations comme l'oignon, la patate douce, le gombo, à cela s'ajoute le riz et le bereef. Alors que dans le Jeeri, les cultures de sous-pluies à dominante céréalière constituent l'essentiel des productions sur des sols pauvres à faible rendement.

3.1.2. L'élevage

Autres pilier de l'économie de la Communauté Rurale, l'élevage occupe presque toute la population du Jeeri et apporte un complément de revenu à un grand nombre d'agriculteurs.

Les éleveurs constituent un groupe important par leur effectif, mais également par le poids que le secteur garde dans l'économie locale. Selon le dernier Recensement Nationale de l'Agriculture (RNA), il concerne 1782 ménages ruraux.

Le concept d'appropriation foncière est inexistant chez les pasteurs à la recherche de pâturages et d'abreuvement variables tant du point de vue spatial que temporel. En mouvement, le pasteur n'a donc pas d'attache terrienne à proprement parler. Cependant, quelques points de concentration pastorale peuvent être listés :

- Tout l'espace du Jeeri constitue une vaste zone de pâturage naturel hormis les quelques poches exploitées en pluvial.
- Les couloirs de passage traditionnels restant après occupation du sol par l'agriculture ainsi que les ouvertures sur le fleuve ou sur un de ses défluents.
- Les parcs de vaccination (18 au total dont 13 en zone Jeeri, 4 sur la route nationale et 1 seulement dans la zone Waalo). La couverture du Jeeri est relativement homogène. On note cependant deux vides, l'un formé par le triangle Pendao-Tékinguel-Seenobowal, l'autre par celui formé avec les localités de Biguel Seno-Kawel Altine-Thiedaty.
- Quelques campements pastoraux situés dans le Waalo.

3.1.2.1. Les types d'élevage

L'élevage est la deuxième activité dans la CR après l'agriculture. Une bonne partie de la population est agro pastorale. Cependant, l'élevage est extensif à 90% et semi intensif dans le Waalo à 10%. Tout le Jeeri est une zone agro pastorale à priorité élevage (ZAPE).

- Il existe 18 parcs de vaccination dans toute la CR, 03 sont en fer et 15 en zériba (bois). On compte 28 000 bovins, 60 000 ovins, 35 000 caprins, 25 000 équins, 11 000 asins et 12 000 volailles.
- Dans tout le Jeeri, il n'y a qu'à Pétel que l'on trouve un forage fonctionnel. Ce qui pose le problème d'abreuvement pour le bétail. Tous les éleveurs qui sont à 15km du Ngallenka viennent y abreuver leur bétail.
- Les principaux partenaires sont : le CORAD, la SAED, les Mutuelles, les Banques. Les éleveurs ont une association « Galle Aynaabé », mais elle n'est pas vraiment fonctionnelle.

3.1.2.2. Les conflits agriculteurs/éleveurs

Des conflits relativement fréquents entre agriculteurs et propriétaires de bétail ont été soulevés. Ils seraient surtout dus aux divagations et à l'obturation des voies de passage du bétail qui rendent difficiles l'accès aux points d'eau pastoraux. Ce problème concerne surtout la zone Waalo. En fait, il semble que dans certaines zones, des efforts de concertation soient systématiquement mis en œuvre pour apporter des solutions pacifiques (Niandane). Mais des cas de violence ont été également notés (Thillé et autres villages de l'axe). Par ailleurs, les éleveurs ont signalé un problème d'accès du bétail aux parcours post-culturaux. Selon le seul agent vétérinaire de toute la CR, ces conflits sont causés par le fait que les gens ne sont pas conscients que dans les textes, après les cultures, l'herbe n'appartient plus aux agriculteurs.

Selon ce dernier, on n'a pas non plus prévu suffisamment de parcours de bétail et le peu qu'il y a, n'est pas respecté comme il faut. Enfin, pense t-il le POAS édifié par la SAED, accorde la part belle beaucoup plus à l'agriculture. En résumé, le principal handicap de l'élevage, c'est sa transhumance. Mais l'embauche coûte très chère pour pouvoir être réalisée à grande échelle.

3.1.2.3. Les principales maladies

- Bovins :
    - La Pasteurellose bovine (Pawle) surtout en hivernage
    - Le Botulisme (carence en vitamine)
    - La Fièvre aphteuse (Safa)
    - La Dermatophylose nodulaire (Bade)
    - L'Anaplasmine (Damol)

- Petits ruminants :
    - La Pasteurellose
    - La Peste de Petits Ruminants (PPR)
    - La Clavelé (Bade)
    - L'Euthérotoximie (début hivernage)

Toutes ces maladies sont traitées par prophylaxie.

3.1.3. La Pêche continentale

La Communauté Rurale de Ndiayène Pendao est traversée par des cours d'eau, ce qui fait qu'une grande partie de la population de la Communauté Rurale habite à proximité d'un bras du Fleuve Sénégal ou du Fleuve lui-même. Si les conditions existent pour développer la pêche, elles sont largement inexploitées, en particulier dans le domaine de la pisciculture.

3.1.3.1. Les contraintes de la pêche

Elles sont nombreuses et pour certaines, de taille, car touchant la question du mode de gestion des barrages :

a) La faible reproduction des poissons : cela serait dû à la gestion de la crue et des lâchers d'eau ; les cuvettes, qui sont des lieux de reproduction du poisson, ne sont pas suffisamment remplies, ainsi les poissons ne bénéficient pas de la tranquillité propice à la reproduction.
b) Les difficultés d'accès aux équipements : les équipements dont disposent les pêcheurs sont souvent obsolètes et ils n'ont pas les moyens de les renouveler.
c) L'absence de formation et d'encadrement : c'est une activité qui ne bénéficie pas d'encadrement. Des formations ne sont pas proposées aux pêcheurs pour leur permettre de renforcer leur qualification. Un accompagnement ne leur est pas fourni en vue de réfléchir sur les nécessaires mutations qu'exigent les activités de ce secteur.
d) Absence de crédit au niveau du système bancaire.

3.2. LE COMMERCE ET L'ARTISANAT

3.2.1. Le commerce

Le commerce constitue une activité de plus en plus importante dans la CR, malgré la faiblesse généralisée de la bourse des ménages. L'activité commerciale est en essor dans les localités de l'axe routier notamment qui concentre presque tout le commerce de gros et demi-gros et le marché hebdomadaire, tous les jeudis à Thillé Boubacar.

Le commerce au niveau de la Communauté Rurale est essentiellement polarisé par ce marché hebdomadaire, qui rend accessible nombre de produits qu'il est difficile de se procurer pour le reste de la semaine. Ce rôle central du marché s'explique surtout par la difficulté que rencontrent les populations à trouver des moyens de transport jusqu'aux villes de Podor, Ndioum ou Dagana. Cette contrainte se révèle d'autant plus importante pour les producteurs qui sont ainsi obligés d'attendre le marché du jeudi pour rencontrer les commerçants des villes.

Buubé, une localité à quelques encablures de Ndiayène Pendao en est une illustration patente. Cette localité est en passe de devenir le centre de dépôt de la production d'oignons de toute la Communauté Rurale, avec toutes les implications contraignantes, faute de facilité de transport de la part des producteurs. Par ailleurs, le développement de la petite entreprise est limité essentiellement à cause de l'inaccessibilité au crédit.

Les acteurs du commerce :

- Les producteurs eux – mêmes sous forme d'organisation ou en individuels
- Les producteurs coxeurs (chargés de revendre la production)
- Les commerçants.

3.2.2. L'artisanat

Dans la CR de Ndiayène Pendao, deux localités principalement semblent émerger du lot pour ce qui est de l'artisanat. Il s'agit de :

- Loboudou Doué, qui se donne à la cordonnerie et à la teinture
- Tehende Maure (Ndiayène Pendao) qui développe des activités de tissage, de vernissage, de tannerie, etc.…

L'artisanat demeure certes une potentialité, mais les artisans sont mal organisés et peu formés. Le manque de formation et d'information constitue des handicaps majeurs de cette activité économique.

3.2.2.1. Principales contraintes de l'artisanat dans la CR

- L'absence de valorisation de la fonction d'artisan ;
- Les difficultés d'accès au crédit ;
- La faiblesse organisationnelle des artisans.

3.3. LE TRANSPORT ET LA TELECOMMUNICATION

Dans le domaine des infrastructures, les acteurs locaux ont défini comme contrainte principale l'enclavement de plusieurs villages. Cet enclavement s'explique tout d'abord par le mauvais état des pistes pour accéder aux villages éloignés dans le Jeeri.

D'autre part, de nombreux villages se situent entre le fleuve et son bras du Ngallenka, ce qui pose des problèmes de déplacement, surtout en saison des pluies. Ces villages doivent par conséquent recourir aux bacs pour s'approvisionner et écouler leur production agricole.

Par ailleurs, les villageois répartis à travers toute la communauté rurale ont souligné le déficit en infrastructures de communication, aussi bien pour l'accès au téléphone qu'à la télévision ou à la radio. Beaucoup de villages du Jeeri ne sont pas connectés au réseau cellulaire, contrairement aux villages de l'axe du goudron, et dans une moindre mesure, aux villages du Waalo.

Cependant, la faible couverture en réseau électrique est perçue comme la contrainte majeure (quelques rares villages de l'axe du goudron en disposent et insuffisamment).

3.4. LE TOURISME

- Aucune infrastructure touristique
- Existence de zone amodiée où l'on exerce la chasse, malgré l'absence de campement touristique (13.500ha de zone amodiée et sans bénéficie apparent pour les populations locales).
- Pas de compétence locale en matière de tourisme.

Solutions :

- Créer un campement touristique dans la zone amodiée
- Former les populations en matière de tourisme
- Créer des conditions favorables à la vie des oiseaux migrateurs (le Waalo reçoit des oiseaux migrateurs en provenance d'Europe dans les zones de Lamnadjo et de Mamatoni).

3.5. LES SERVICES FINANCIERS

Dans toute la Communauté Rurale, les services financiers bancaires sont pratiquement inexistants. Cependant, les services financiers décentralisés (SFD), malgré les difficultés d'accès au crédit des populations.

- Capacité à satisfaire les besoins financiers

Les populations de la CR sont confrontées aux problèmes d'accès au crédit.

Les populations qui en ont accès déplorent les conditions de remboursement. Si le taux d'intérêt de la CNCA est vraiment acceptable (7%), en cas de retard, il double pratiquement (14%). Ce qui est souvent le cas parce que les conditions de production ne dépendent pas entièrement des producteurs eux même. Il y a tout un système allant de la banque, aux fournisseurs d'intrants en passant par d'autres intermédiaires. Sans oublier les aléas inhérents à la production elle-même (bonne ou mauvaise récolte à cause d'invasion d'oiseau granivore, d'insectes, de divagation, etc.…). En résumé, si certaines couches de la population rurale ont accès au crédit, le remboursement est très aléatoire.
Ce qui amène à dire que les besoins financiers ne sont vraiment pas satisfaits par ces services financiers décentralisés, qui de surcroît ne créditent pas tous.

3.6. LA GESTION DU FONCIER

Si on se fie au Plan d'Occupation et d'Affectation des Sols (POAS 2005) de la Communauté Rurale, il ressort que le territoire de la CR est divisée en deux grandes zones définissant des vocations des sols, donc assimilables à des zones de production ou d'exploitation :

- La zone du Jeeri qui s'étend de l'axe routier jusqu'à la limite Sud – Est, une Zone Agro-pastorale à Priorité Elevage (ZAPE).
- Le Waalo qui couvre toute la zone Nord de l'axe routier est une Zone Agro-pastorale à Priorité Agricole (ZAPA).

Conformément à la loi, le conseil rural détient seul toutes compétences en matière d'affectation et de désaffectation des terres.

Le conseil rural est chargé de tenir les populations informées des décisions importantes concernant l'occupation et l'utilisation des terres. Dans ce cadre, les seuls canaux reconnus officiels sont le Chef de village et les conseillers résidents.

3.6.1. Les conflits fonciers dans la CR

Malgré l'existence d'un POAS en bonne et due forme, il existe beaucoup de manquements dus à l'absence de respect des dispositions prises de concert dans ce POAS. Ce qui ne manque pas de créer en même temps de perpétuer des conflits que ce POAS était supposé d'enrayer. Parmi ces conflits, celui qui revient tient aux divagations d'animaux.

3.6.1.1. Conflits agriculture/élevage

Ces conflits sont relativement fréquents et concernent surtout la zone du Waalo. Ils seraient liés aux divagations et à l'obturation des voies de passage du bétail.

Cependant, il y a lieu de souligner que les propriétaires de bétail peuvent être les agriculteurs eux-mêmes. Et qu'il est des éleveurs qui ont des champs dans le Jeeri. Ainsi, vouloir voir en ce conflit comme étant celui de deux camps irréductibles serait un peu exagéré.

IV. ANALYSE DE LA DYNAMIQUE DES ACTEURS

4.1. LE CONSEIL RURAL

- Le conseil rural de Ndiayène Pendao est composé de 46 conseillers répartis en commission, dont un Président et deux Vice-présidents.
- Tous les villages officiels ont chacun au moins un conseiller.
- Plus de la moitié des conseillers ont plus de 50 ans.
- Les 4/5 sont des hommes, les femmes étant au nombre de 08.
- La plupart d'entre eux n'ont pas été à l'école française. Cependant, la plupart ont été alphabétisés en Pulaar et ont été à l'école coranique.
- Le mandat de chaque conseiller dure cinq (05) ans. Certains en ont reçu plusieurs.

4.2. LE FONCTIONNEMENT DE L'ADMINISTRATION COMMUNAUTAIRE

- Le nouveau Président n'est pas sur place. Il passe plus de temps à Dakar. Le vice-président assure l'intérim.
- La maison communautaire, lieu administratif, tout le temps fermée avant, connait un regain d'activités avec la nouvelle législature. Les locaux qui étaient délabrés, il ya quelques mois, commencent à être fréquentables avec un ascom qui assure le fonctionnement quotidien de l'état-civil, rétabli depuis quelques mois
- Les documents administratifs reprennent petit à petit leur place dans les locaux administratifs, entrainant une rupture d'avec les bureaux – cartables.
- Une nouvelle maison communautaire est entrain d'être construite et cette situation de flottement ne semble être que transitionnelle selon le nouveau PCR.

4.3. LA PRISE EN CHARGE DU SERVICE PUBLIC LOCAL

Dans le mandat précédent, le conseil rural avait creusé des puits (au nombre de 03) et construit 05 cases de santé qui, pour la plupart ne fonctionnent pas. Mais, d'une manière générale, le travail ne serait pas assuré comme il faut selon les populations locales à cause de tiraillements politiques, d'intérêts partisans. Ainsi, de toutes les 03 zones, celle du Jeeri semble être la plus oubliée.

4.4. LES PRINCIPAUX PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS

- Le PSIDEL était le principal partenaire
- Le PACR – VFS devient partenaire privilégié de la CR, bien que devant démarrer ces travaux en 2010, il a commencé à mettre en œuvre son partenariat en décidant de contribuer financièrement à l'élaboration du présent PLD.

Intervenants	Cibles	Domaines d'intervention	Observations
ANCAR	Agriculteurs-Pasteurs-Pêcheurs -Artisans	Appui- conseil, Intermédiation, Information, Sensibilisation…	**Thillé Boubacar**
CORAD	CLCOP (Cadre Locale des Organisations de Producteurs)	Appui –Institutionnel, Renforcement des Capacités ; Micro projet	**Ndiayène Pendao**
ANCS (Association Nationale de lutte contre le SIDA)	Populations	Sensibilisation	
SAED	Populations, agriculteurs	Agriculture, appui-conseil	Les éleveurs se plaignent de cette discrimination
PACR-VFS	Populations et maison communautaire	Appui- conseil, subvention	Appui le présent PLD
PSIDEL	Populations	Renforcement Capacité Infrastructure	
USE	Populations	Santé- Education	
Conter part International	Populations	Santé-Education-Agriculture-Elevage-Microfinance-Renforcement de Capacité	
FSD	Populations	Alphabétisation Fonctionnelle	

V. SYNTHESE PAR SECTEUR DE DIAGNOSTIC

Domaine social

Secteur : Education

Potentialités/ Atouts	Contraintes	Solutions envisagées
- contribution de l'agriculture - forte population scolarisable - mobilisation du mécénat - partenaires - bonne cartographie scolaire	- pesanteur sociale - forte déperdition scolaire - manque de logistique - classes multigrades - cycle non complet - cartographie scolaire clairsemée dans le Jeeri - manque d'infrastructures assainies - manque de centres documentaires - manque d'électrification - absences de clôtures - opacité des APE - abris provisoires	- installation d'une bibliothèque scolaire - construction de nouveaux collèges dans le Waalo et sur l'axe - ériger le collège de Thillé en lycée - augmenter le nombre d'écoles - encourager l'enseignement préscolaire - remplacer les abris provisoires en construisant de nouvelles salles de cours - valoriser la potentialité agricole dans l'éducation - faire des démarches pour l'électrification des écoles - renouveler les structures de gestion - initier les élèves aux NTIC

Secteur : santé

Potentialités	Contraintes	Solutions envisagées
- présence massive de partenaires à la santé - pharmacopée (médecine traditionnelle)	- insuffisance d'infrastructures sanitaires - manque de personnels qualifiés - manque d'équipements - manque d'électricité - problèmes d'AEP - insalubrité endémique - inaccessibilité des infrastructures sanitaires - manque de médicaments - coût élevé des médicaments - forte prévalence du paludisme - gestion opaque des structures de gestion	- constructions d'infrastructures sanitaires équipées - recrutement de personnels qualifiés - AEP dans les structures sanitaires - Assainissement des structures sanitaires - Accès facile aux médicaments - Renouveler régulièrement les structures de gestion - Sensibiliser sur les maladies hydriques - Création de nouvelles structures sanitaires - Rendre salubre les habitations - Doter en moyens de transports de malades les structures sanitaires

Secteur : hydraulique- énergie

Potentialités	Contraintes	Solutions envisagées
- existence de nombreux cours d'eau (fleuve SN, Doué, Ngallenka) - nappe très accessible dans le Waalo et sur l'Axe - énergie hydro-électrique - énergie solaire, éolienne	- insuffisance d'infrastructures hydrauliques (Jeeri, Waalo) - prolifération d'herbes aquatiques - prolifération des maladies hydriques - manque criard d'eau dans le Jeeri - manque d'entretien des puits surtout dans le Jeeri - nappes fossilisées dans le Jeeri - manque de potabilité de l'eau dans le Waalo et dans le Jeeri	- multiplier les sources d'eau - améliorer la qualité de l'eau - lutter contre la prolifération des herbes aquatiques - solutionner la dégradation de l'écosystème aquatique - maintenance des forages - redynamiser et former les comités de gestion de forages - exploiter suffisamment les énergies solaires et

	- pannes fréquentes des forages - un seul forage pastoral pour la CR - comités de gestion peu dynamiques - insuffisance d'exploitation des énergies renouvelables - vol de panneaux solaires - éloignement des agences de paiement - cherté des factures d'eau et d'électricité	éoliennes - mise en place des digues de protection - atténuer l'impact des crues

Secteur : femme et petite enfance

Potentialités	Contraintes	Solutions envisagées
- forte démographie féminine et infantile - nette amélioration de la couverture sanitaire mère-enfant - présence d'une dynamique associative féminine - allégement progressif des travaux féminins - développement du petit commerce féminin	- non accès satisfaisant aux instances de décision - non accès libre à la terre - vulnérabilité économique et sociale - inexistence d'infrastructures et d'équipements pour la petite enfance - manque d'organisation des GPF - manque d'organisation des AGR - inexistence de structures de concertation sur les problèmes de la femme et de la petite enfance	- favoriser l'accès des femmes aux instances de décision - former et informer les femmes et les enfants - favoriser l'accès de la femme à la terre - équiper en infrastructures de la petite enfance

Secteur : environnement

Potentialités	Contraintes	Solutions préconisées
- faune et flore assez diversifiée - existence d'un POAS - existence en abondance d'abeilles - existence de produits de cueillettes (jujube, gomme arabique, murtoode)	- déboisement - feux de brousse - sécheresse chronique - chasse abusive - ensablement progressif - exploitation abusive de la faune - occupation anarchique de l'espace - présence massive d'herbes sauvages aquatiques - absence de formation dans le domaine de la protection de la nature - climat aride	- assister et favoriser la régénération naturelle - identifier et vulgariser des substituts énergétiques au bois - éradiquer les feux de brousse - former et informer les acteurs locaux dans le domaine de la protection de la nature - reboiser des arbres adaptés au climat - réhabiliter les pare-feux existant - fixation des dunes par le reboisement de « Thialangoje » - déterrer les cours d'eau hivernale - former les acteurs dans le métier de recyclage des sachets plastiques - créer des lieux de dépôts des déchets - organiser les utilisateurs

Secteur : sport, jeunesse et culture

Potentialités	Contraintes	Solutions envisagées
- fort pourcentage de jeunes - existence de sites historiques	- manque d'infrastructures d'encadrement, de manifestations culturelles et de la jeunesse - centres d'examens scolaires éloignés - mariage précoce	- création de foyers des jeunes - création de centres de lecture et d'activités culturelles - création de terrains sportifs - recenser et restaurer les sites historiques

	- grossesse précoce non désirée de plus en plus fréquente - absence de centre de formation professionnelle - manque de dynamisme et d'esprit d'initiatives des ASC - manque de considération de la jeunesse - manque d'organisation	- redynamiser les ASC - appuyer les artistes locaux - promouvoir les pratiques de lutte et de jeux traditionnels

Domaine productif

Secteur : agricole

Thème	Contraintes	Solutions	Actions	Acteurs
AGRICULTURE IRRIGUEE	Non fonctionnalité des organes	• Choix des responsables dynamiques, intègres, ouverts, lettrés • Elaboration des statuts et règlement intérieur • Tenue AG pour la préparation et le bilan de campagne • Planification des activités	• Organisation et formation des responsables • Suivi de campagne	• Membres des structures • Services d'Appui
	Non respect du calendrier cultural	• Former et sensibiliser les acteurs	• Elaboration et respect du calendrier cultural	• Services d'Appui • Comité de gestion des structures
	Non planification de la production	• Recenser les périmètres et les producteurs • Mettre en place un cadre de concertation local	• Recensement des superficies • Concertation au niveau commercial • Mise en place de comité de suivi • Planification des périodes de semis	• Services d'Appui • Responsables des GIE et Unions
	Manque de diversification des cultures	• Organiser et planifier la production	• Mise en place de cadre de concertation • Recensement des superficies • Réparation des spéculations • Programmation des services	• Services d'Appui • Responsables GIE
	Manque d'application des techniques de rotation des cultures	• Former et accompagner les producteurs dans les techniques de rotation des cultures	• Sensibiliser les producteurs • Démontrer sur le terrain	• Services d'Appui • Producteurs

	Manque d'encadrement rapproché	• Etablir une communication entre l'encadrement et le producteur • Etoffer l'encadrement	• Information fluide entre les producteurs et l'encadrement • Augmentation des effectifs de l'encadrement	• Producteurs • Services d'Appui • Responsables GIE • CR
	Insuffisance de la fertilisation de sols	• Organiser et former les producteurs • Rendre accessible l'engrais de fertilisation	• Respect de la cotation culturale • Application des doses d'engrais de fertilisation	• Producteurs • Responsables GIE

	Accès difficile aux GMP et à l'électricité	• Faciliter l'accès au crédit • Mettre en place un système d'entretien et d'amortissement • Fournir régulièrement l'électricité	• Mise en place d'un outil de crédit • Mise en place d'un système d'entretien et d'amortissement • Rendre régulièrement disponible le courant électrique ou solaire	• Partenaires financier • Etat • producteurs
	Accès difficile au petit matériel	• faciliter l'accès au crédit	• Mise en place d'un outil de financement	• Producteurs • Service d'Appui
	Manque d'infrastructures de stockage, de conditionnement, de conservation et de commercialisation	• Mettre en place des infrastructures de stockage, de conditionnement et de conservation • Rationnaliser le marché d'oignons	• Construction d'un magasin de stockage • Construction d'une chambre froide • Construction des places équipées à Boubé, Thillé en créant des postules	• Producteurs • Services d'Appui • PNDL (partenaires) • CR
	Accès difficile aux intrants agricoles	• Faciliter l'accès aux semences de qualités • Produire des semences de qualité • Faciliter l'accès aux produits phytosanitaires	• Mise en place d'un système d'approvisionnement en semence de qualité, en produits phytosanitaires et en engrais • Mettre en place un programme test de la production semencière	• Producteurs • Services d'Appui • Institutions de recherche
AGRICULTURE DE DECRUE ET SOUS-PLUIE	Inexistence de haies vives autour des parcelles	• Mettre en place des haies vives de prosopis et d'acacias, dans et autour des champs	• Plantation et entretien de haies vives et de brises vents	• Producteurs • Services d'Appui
	Manque de produits phytosanitaires	• Faciliter l'accès aux produits phytosanitaires • Mettre en place un dispositif de traitement et de prévention • Revaloriser les pratiques traditionnelles de lutte contre les prédateurs	• Formation et encadrement de relais villageois et de zone • Vulgarisation des pratiques traditionnelles de lutte contre les prédateurs	• Producteurs • Services d'Appui • Service d'encadrement

	Absence de semences de qualité à court terme	• Faciliter l'accès aux semences de mil, niébé, sorgo, etc…	• Mise en place d'un système d'approvisionnement de ces spéculations à cycle court	• Producteurs • Services d'Appui • Institutions de recherche
	Manque de petit matériel agricole	• Faciliter l'accès aux semoirs, matériel de labour, de traitements adaptés aux conditions du milieu	• Mise en œuvre d'un programme d'acquisition de matériel agricole	• Producteurs • Services d'Appui • Institutions de recherche
	Manques de Formation, Echange, Accompagnement	• Mettre en place un programme d'accompagnement	• Réalisation d'échanges entre producteurs	• Services d'Appui • Producteurs
	Manque de fertilisation des sols	• Faciliter l'accès aux engrais, minéraux et organiques, etc… • Sensibiliser les producteurs sur l'importance de l'engrais • Former les producteurs sur l'utilisation de l'engrais	• Mise en place d'un programme de formation • Mise en place d'un système d'approvisionnement en engrais	• Producteurs • Services d'Appui • CR et Partenaires
	Insuffisance d'infrastructure de conservation et de stockage	• Mettre en place des infrastructures de conservation, de stockage • Faciliter l'accès aux produits de conservation	• Construction d'infrastructures de conservation et de stockage • Mise en place d'un système d'approvisionnement • Avoir un plan de formation en la matière	• Producteurs • Services d'Appui
	Problème de commercialisation	• Mettre en place une organisation des producteurs en vue de la régulation des cours de marché	• Construction d'infrastructures • Mise en place des collectifs	• Producteurs • Services d'Appui

Secteur : élevage

Thème	Contraintes	Solutions	Actions	Acteurs
ELEVAGE	Manque de Formation Technique	• Organiser des foires de sensibilisation et d'information • Former et recycler les auxiliaires	• Choix des lieux de rencontre appropriés • Organisation de sessions de recyclage et de formation des auxiliaires	• Eleveurs • Regroupement d'éleveurs • Techniciens • Services d'Appui
	Difficultés d'accès aux produits et soins vétérinaires	• Faciliter l'accès aux produits vétérinaires • Mettre en place des parcs à vaccination • Faciliter l'accès à l'information	• Renforcement des pharmacies vétérinaires (dépôts) • Amélioration du système de commercialisation entre techniciens et éleveurs • Construire de parc à vaccination	• Eleveurs • Regroupement d'éleveurs • Services d'Appui • CR

	Difficultés d'accès aux produits des aliments de bétail	• Sauvegarder les pâturages • Augmenter et faciliter l'accès à l'aliment de bétail	• Constitution de réserves fourragères • Mise en place de dépôts d'aliment de bétail • Traitement de la paille à l'urée • Cultures fourragères	• Eleveurs • Regroupement d'éleveurs • Services d'Appui • Etat • CR
	Manque d'organisation des Eleveurs	• Créer les organisations des éleveurs	• Sensibilisation des éleveurs • Organisation des rencontres • Création et accompagnement des organisations créées	• Eleveurs • Regroupement d'éleveurs • Partenaires • CR
	Inadéquation du système d'élevage	• Améliorer le système d'élevage	• Intensification d'une partie de l'élevage • Transformations des produits laitiers • Amélioration de la race bovine	• Eleveurs • techniciens • Partenaires • CR
	Difficultés d'accès au crédit	• Mettre en place un outil de financement adapté	• Création d'un système financier adapté aux besoins d'élevage	• Eleveurs • Regroupement d'éleveurs • Services d'Appui
	Désorganisation du marché des produits tirés de l'élevage	• Créer et renforcer les organisations d'éleveurs • Encourager l'approche filière	• Création de structures viables • Création d'organisation autour des filières	• Eleveurs • Services d'Appui • CR
	Non maîtrise des techniques dans tous les secteurs d'activités	• Développer les projets d'activités environnementales • Former les populations dans les différents domaines d'activités	• Initiation en filière environnementale • Organisation des voyages d'études	• IDEN • Eaux et Forêts • CR • OCB • Populations
	Insuffisance de formation des populations	• former les populations dans les domaines d'activités • Accessibilité à l'information	• Organisation de formations adaptées • Organisation de rencontre d'autres populations et de services techniques	• Populations • CR • Services techniques
	Manque de suivi	• Renforcer le dispositif de suivi des activités	• Planification des suivis • Organisation de suivis	• Populations • CR • Services techniques
	Manque d'organisation des organisations des populations	• Créer et renforcer les organisations locales • Veiller à leur fonctionnalité à la base	• Mise en place des OCB et les renforcer • Mise en place d'un dispositif d'accompagnement	• Populations • CR • Services techniques

	Manque de structures de financement	• Créer des instruments de financement	• Mise en place de mutuelle	• Populations • CR • Services techniques
	Difficultés de commercialisation	• Organiser les producteurs • Créer des infrastructures de conservation • Transformer les produits	• Formation en technique de transformation • Construction des infrastructures de conservation et de transformation	• Populations • CR • Services techniques
	Faiblesse des capacités techniques des OCB et de la CR	• faciliter l'accès à l'information • mettre en place un programme de renforcement de capacités techniques des OCB et de la CR	• organisation des rencontres d'autres services techniques, de la CR et des OCB • Mise en place d'un plan de renforcement de capacités des OCB et de la CR	• CR • Services techniques • PACR • Partenaires
	Faiblesse des capacités financières des organisations de base	• faciliter l'accès aux sources de financement • développer les projets générateurs de revenus	• Mise en place d'outil de financement • Développement de l'approche programmée	• CR • Partenaires financiers

Secteur : pêche

Potentialités	Contraintes	Solutions envisagées
- existence de plusieurs cours d'eau piscicole	- moyens archaïques - manque de moyens de conservation des produits halieutiques - manque de moyens de production - manque d'organisation des pêcheurs	- développer la pisciculture - créer des infrastructures de conservation - résoudre le problème de commercialisation - périodiser les activités de pêche - organiser les pêcheurs - équiper les pêcheurs (pirogues motorisés, filets, etc.)

Secteur : commerce et artisanat

Potentialités	Contraintes	Solutions envisagées
- existence d'un grand marché local hebdomadaire - voisinage de la Mauritanie (Fof ko toon) - existence d'un cheptel important - existence de produits agricoles commercialisables - multitudes d'acteurs artisanaux dans la CR	- insuffisance de débouchés - insuffisance de structures micro financières - inorganisation des commerçants - faible implication des producteurs dans la logique de régulation du marché - inexistence de bascule	- créer des infrastructures de conservation - organiser les acteurs de filières - mettre sur pied des bascules - impliquer les commerçants dans la logique de régulation du marché - déclasser la zone de Boubé - mise en place de structures de micro finance

	- manque d'infrastructures de conservation - absence de pistes de production - étroitesse des marchés - manque d'organisation ou de structuration artisanale - manque de formation - poids de la tradition	- réglementer le marché - améliorer la qualité des produits - subventionner les produits au lieu de subventionner les intrants - désenclaver les lieux de production - créer un village artisanal - développer le partenariat - vulgariser le produit - créer des structures d'encadrement

Secteur : tourisme

Potentialités	Contraintes	Solutions envisagées
- Fleuve Sénégal - Theheende (village artisanal maure) - Dunes de sable - Zones amodiées	- absence totale d'infrastructures touristiques - manque d'information sur l'activité	- sensibiliser sur le secteur touristique - créer des infrastructures touristiques - respect des clauses des zones amodiées

Secteur : transport et communication

Potentialités	Contraintes	Solutions envisagées
- disponibilité des réseaux au niveau de l'axe et du Waalo	- route impraticable - manque de moyens de communication - enclavement de plusieurs zones (Waalo et Jeeri)	- réhabiliter la N2 - création d'une radio communautaire - création d'un centre multimédia - construire des pistes reliant la nationale aux zones enclavées

Domaine institutionnel

Secteur : le conseil rural

Potentialités	Contraintes	Solutions envisagées
- regroupement de plusieurs villages dans une même structure	- taux élevé d'analphabétisme - manque de formation et d'information - manque de rigueur et de vigueur - manque d'organisation - querelles politiques - fonctionnement léthargique - coordination difficile entre les coordinations - opacité dans la gestion des ressources - gestion partisane et népotique des ressources - maison communautaire ne répondant pas aux normes minimum	- ouvrir et équiper les bureaux de la maison communautaire - former et informer les conseillers sur leurs rôles - transparence dans la gestion des ressources - éducation civique des conseillers

VI. PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT

Le présent PLD est un outil de pilotage du développement. A cet effet, il vise d'une manière générale la promotion du développement économique, social et culturel de la CR, contribuant ainsi à la lutte contre la pauvreté, conformément aux objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) et le Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP), en particulier.

6.1. LES OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT

Les objectifs et les axes du développement du PLD ont été définis lors de l'atelier de planification comme suit :

1. Amélioration à l'accès aux services sociaux de base :

- Contribuer à l'amélioration des performances
- Développer l'enseignement secondaire technique et professionnel
- Réduire l'analphabétisme
- Améliorer la couverture sanitaire des populations
- Promouvoir et améliorer l'hydraulique rurale
- Améliorer le cadre de vie des populations rurales
- Assurer le cadre de vie des populations sur le plan environnemental

2. Promotion sociale et Gestion des risques et catastrophes :

- Améliorer les conditions de vie des femmes
- Améliorer les conditions de vie des personnes handicapées
- Assurer des conditions d'épanouissement physique et moral des aînés
- Améliorer les conditions de vie des jeunes

3. Création de richesse dans un cadre macro économique sain :

- Améliorer la production agricole
- Améliorer la production animale
- Valoriser les ressources halieutiques
- Gérer de façon durable les ressources forestières
- Développer l'artisanat
- Développer les télécommunications

4. Bonne gouvernance et développement décentralisé participatif

6.2. LES AXES STRATEGIQUES ET ACTIONS A MENER

Axes stratégiques DSRP	Objectifs DSRP	Objectifs de développement	Actions à mener	Echelle / Localité	Acteurs clés
Renforcement des capacités et services sociaux de base	**Contribuer à l'amélioration des performances scolaires**	Améliorer les conditions de travail dans les écoles	Construire de nouvelles salles pour remplacer les abris provisoires	-Ndoppéji----- -Loboudou -Ouro Kelle -Bakhao -Séroum -Kawé Nguendar - Seenobowal	ETAT ; C Rural ; Partenaires ; PNDL, ZARESE/CILSS, populations, IDEN, Coopération Décentralisée,
			Création d'écoles primaires	-Goumel Braye - Hamet Doulo -Kooti -Kawé -Louroji	ETAT ; C Rural ; Partenaires ; PNDL, ZARESE/CILSS, populations, IDEN, Coopération Décentralisée,
			Création de CEM et de Lycée	-Loboudou -Ndiayène Pendao -Thillé Boubacar (Lycée)	ETAT ; C Rural ; Partenaires, populations, IDEN, Comtés de santé, District sanitaire ONG,
			Instaurer un système d'assistance sociale pour la prise en charge médicale des maîtres coraniques et des talibés	Toutes les formations sanitaires	ETAT ; C Rural ; Partenaires, populations, Comtés de santé, District sanitaire ONG,
			Construire des tentes pour les foyers coraniques	Tous les villages	ETAT ; C Rural ; Partenaires, populations, ONG,
	Réduire l'analphabétisme	Promouvoir les centres d'alphabétisation	Construire des centres d'alphabétisation	CR	ETAT ; C Rural ; Partenaires ; PNDL, ZARESE/CILSS, populations, IDEN, Coopération Décentralisée, TOSTAN
		Renforcer les capacités des opérateurs	Former les opérateurs	CR	ETAT ; C Rural ; Partenaires ; PNDL, ZARESE/CILSS, populations, IDEN, Coopération Décentralisée, TOSTAN
	Améliorer la couverture sanitaire des populations	Améliorer la qualité des services	Construire un poste de santé + équipement et logement de l'ICP	-Thillé Boubacar	C Régional ; ETAT ; TOSTAN USE/PIP ; PNDL ; PRODAM ; FONGS ; Association Emigrés; PDIS ; C Rural
			Construire un poste de santé	-Mawndu Thiaski - Beeligonadi -Diofnde Dialli	ETAT ; C Rural ; PNDL ; PDIS ; Associations Emigrés ; Partenaires
			Construire et équiper une maternité rurale	-Loboudou -Mawndu Thiaski - Seenobowal	ETAT ; C Rural ; PNDL Associations Emigrés ; Partenaires
			Construire une case de santé et une maternité rurale	-Kawé Nguendar -Seenobowal	ETAT ; C Rural ; PNDL Associations Emigrés ; Partenaires
			Affecter sage femme		ETAT ; C Rural

			Acheter une ambulance médicalisée	-Loboudou	ETAT ; C Rural ; Associations Emigrés ; Coopération décentralisée
			Equiper et entretenir les postes de santé	-Ndiayéne Pendao -Loboudou -Thillé Boubacar	ETAT ; C Rural ; PNDL CADL Associations Emigrés ; Partenaires
			Réhabiliter et achever les constructions des cases de santé	-Ouro Kellé	ETAT ; C Rural ; PNDL CADL Associations Emigrés ; Partenaires
	Promouvoir et améliorer l'hydraulique rurale	Accroître le taux d'accès à l'eau potable	Achever le forage	-Beeligonadi - Seenobowal	ETAT ; C Rural ; PNDL C Régional Associations Emigrés ; CADL Partenaires Sce Hydraul
			Réaliser les AEP vers les villages	-Loboudou -Bakhao -séroum -Ouro Kellé -Ndoppéji -Nguendar -Mballa, -Nguendar -Fass -Thiewlé - Ouro -Hamath	ETAT ; C Rural ; PNDL C Régional Associations Emigrés ; CADL Partenaires Sce Hydraul
			Foncer des puits hydrauliques	-Mbathie -Nguendar Waalo -Mbalo Toksel -Goumel Bray - Poua -Patoukogne	ETAT ; C Rural ; PNDL C Régional Associations Emigrés ; CADL Partenaires Sce Hydraul
			Trouver un système de branchements sociaux pour faciliter l'extension du réseau	Communauté rurale	ETAT ; C Rural ; PNDL C Régional Associations Sce Hydraul Emigrés ; CADL Partenaires
			Réduire le tarif selon les normes de la SDE	Communauté rurale	C Rural ; Comité forage Associations Emigrés ; CADL Sce Hydraul.
			Créer un forage à	-Wiindu Cire -Hamet Doulo -Ndiayène Pendao	ETAT ; C Rural ; PNDL C Régional Associations Sce Hydraul Emigrés ; CADL Partenaires
			Achèvement et réfection des puits	-Pété Olé -Wiindu Ooldu -Ouro Mbouna	ETAT ; C Rural ; PNDL C Régional Associations Sce Hydraul Emigrés ; CADL Partenaires
			Achever les travaux du forage	-Beeligonadi - Seenobowal	ETAT ; C Rural ; PNDL C Régional Associations Sce Hydraul Emigrés ; CADL Partenaires
	Améliorer le cadre de vie des populations rurales		Généraliser les latrines dans les maisons	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; PNDL C Régional Associations Sce Hydraul Emigrés ; CADL Partenaires
			Combler des zones d'emprunt devenues mares dans les villages	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; PNDL C Régional Associations Sce Hydraul Emigrés ; CADL Partenaires
			Réglementer les zones d'emprunt des constructions	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; PNDL C Régional Associations Sce Hydraul Emigrés ; CADL Partenaires

	Assurer le cadre de vie des populations sur le plan environnemental	Assurer l'assainissement des villages	Généraliser les latrines dans les maisons	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; l Associations Sce Hydraul ; CADL
			Combler des zones d'emprunt devenues mares dans les villages	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; UNICEF, CADL, Partenaires ; ONG, Sce d'hygiène, ASC AVD, SRAT
			Réglementer les zones d'emprunt des constructions	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; Partenaires ; ONG, Sce d'hygiène, ASC AVD, SRAT, CADL,
			Organiser collecter et enfouir les ordures ménagères	Dans tous les gros villages	ETAT ; C Rural ; Partenaires ; ONG, Sce d'hygiène, ASC AVD, SRAT, CADL,
			Equiper les comités de salubrité	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; UNICEF, CADL, Partenaires ; ONG, Sce d'hygiène, ASC AVD, SRAT
			Organiser la salubrité des marchés	Dans tous les marchés	ETAT ; C Rural ; Partenaires ; ONG, Sce d'hygiène, ASC AVD, SRAT, CADL,
			Identifier et autoriser des décharges	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; Partenaires ; ONG, Sce d'hygiène, ASC AVD, SRAT, CADL,
			Installer des puits perdus au niveau des bornes fontaines	Dans tous les villages ayant un réseau AEP	ETAT ; C Rural ; Partenaires ; ONG, Sce d'hygiène, ASC AVD, CADL,
			Faire installer les puits perdus des toilettes à l'intérieur des maisons	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; CADL, SRAT Partenaires ; ONG, Sce d'hygiène, ASC AVD, UNICEF
			Lotisser les villages et élargir les ruelles	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; CADL, Partenaires ; Sce d'hygiène, SRAT
			Trouver une stratégie pour le traitement des déchets plastiques	Dans tous les villages	ETAT ; C Rural ; CADL, Partenaires ; Sce d'hygiène, SRAT Environnement
			Promouvoir des AGR pour les Groupements féminins	Communauté rurale	ETAT ; C Rural ; CADL, Partenaires ; Sce d'hygiène, SRAT Environnement Sce rég Hydraulique
			Programme de formalisation des organisations pour handicapés	CR	ETAT ; C Rural ; CADL, Partenaires ; Sce d'hygiène, SRAT Environnement
			Programme de promotion et de réinsertion des handicapés		ETAT ; C Rural ; CADL, Partenaires ; Sce d'hygiène, SRAT Environnement

Promotion sociale et Gestion des risques et catastrophes	**Améliorer les conditions de vie des femmes**	Améliorer la situation économique et sociale des femmes	Construire un foyer des femmes	-Ndiayène Pendao	ETAT ; C Rural ; Partenaires ; Sce d'hygiène, SRAT Environnement
	Améliorer les conditions de vie des personnes handicapées	Promouvoir et assister les organisations des personnes handicapées		Communauté rurale	ETAT ; C Rural ; CADL, Partenaires Populations, TOSTAN PRODAM PNDL
	Améliorer les conditions de vie des Aînés	programme d'appui à l'organisation des aînés		-Bakhao -Ouro Kellé - Loboudou	ETAT ; C Rural ; CADL, Partenaires Populations, PNDL
	Améliorer les conditions de vie des jeunes	Promouvoir les emplois des jeunes	Affecter et matérialiser des terrains de football	Communauté rurale	ETAT ; C Rural ; CADL, Partenaires Populations, PNDL
			Construire un stade pour la communauté rurale	Communauté rurale	C rural, populations
			Construire et aménager des terrains de football dans les villages centres	-Ndiayène Pendao -Thillé Boubacar -Loboudou -Nguendar	ETAT, C Régional, C rural, populations, Association Emigrés
			Développer la lutte, les régates, le hippisme	Communauté rurale	ETAT, C Régional, C rural, populations, Association Emigrés
			Créer et organiser des drapeaux pour les champions pour les sports traditionnels	Communauté rurale	ETAT, C Régional, C rural, populations, Association Emigrés
			Organiser des journées culturelles bisannuelles par zone		ETAT, C Régional, C rural, populations, Association Emigrés
			Etablir un calendrier culturel communautaire	Communauté rurale	ETAT, C Régional, C rural, populations, Association Emigrés
			Former les artistes	Communauté rurale	ETAT, C Régional, C rural, populations, Association Emigrés
			Développer le théâtre	Communauté rurale	C Régional, C rural, populations, Association Emigrés
			Organiser les concours du meilleur artiste	Communauté rurale	C Régional, C rural, populations, Association Emigrés
			Créer des bibliothèques où l'on trouve des objets d'art et de culture traditionnels	Communauté rurale	C rural, populations, Association Emigrés
Création de richesse dans un cadre macro économique sain	**Améliorer la production agricole**	Sécuriser l'agriculture "traditionnelle" (pluviale et décrue)	Disposer de variétés à cycle court de souna, niébé, gombo, bissap, béref		C. rural, Etat, SDDR, ISRA, OP, CLCOP, Agriculteurs, ANCAR, CADL, PRODAM, ONG

			Tester et diffuser les nouvelles variétés	Villages du diéry	C. rural, Etat, SDDR, ISRA, OP, CLCOP, Agriculteurs, ANCAR, CADL, PRODAM, ONG
			Subventionner le matériel agricole pour les cultures pluviales	Villages du diéry	C. rural, Etat, SDDR, ISRA, OP, CLCOP, Agriculteurs, CNCAS, ANCAR, CADL, PRODAM, ONG
			Vulgariser les programmes spéciaux : maïs, équipement agricole,	Villages du diéry	SDDR, ANCAR, CLCOP, CADL, C Rural
			Créer des comités de lutte contre les oiseaux	Communauté rurale	SDDR, ANCAR, CLCOP, CADL, C Rural Agriculteurs,
			Renforcement de la capacité de lutte	Communauté rurale	SDDR, ANCAR, CLCOP, CADL, C Rural
			Identification des zones de nidification	Communauté rurale	SDDR, ANCAR, CLCOP, CADL, C Rural Agriculteurs,
			Formation en organisation et dynamique de groupe	Communauté rurale	SDDR, ANCAR, CLCOP, CADL, C Rural Agriculteurs
		Culture de décrue	Construire des barrages de retenues des eaux pluviales pour alimenter les bas fonds pour les cultures de décrue	Zone du Waalo	SDDR, ANCAR, ONG, CADL, ETAT, C Rural, populations, Partenaires
		Développer l'agriculture irriguée	Elargir les parcelles aménagées		SDDR, ANCAR, CLCOP, CADL, C Rural Agriculteurs
			Construire un magasin de stockage d'intrants subventionnés	-Ouro Kellé	SDDR, ANCAR, CLCOP, CADL, C Rural Agriculteurs
			Formation en organisation et administration en dynamique de groupe	Communauté rurale	SDDR, ANCAR, CLCOP, CADL, C Rural Agriculteurs
			Installer des stations de pompage pour le maraîchage	Dans la zone du Waalo	SAED, PRODAM, SDDR , ANCAR, ONG, CADL, ETAT, C Rural, populations
	Améliorer la production animale	Améliorer la productivité animale	Construction d'un poste vétérinaire	-Thillé Boubacar -Pétel	CADL, ETAT, C Rural, populations, Partenaires, Associat. Emigrés, SDE, PNDL
			Réhabiliter parc de vaccination existant	- Petel	SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, populations, Partenaires, Associat. Emigrés C Régional,
			Construire parcs de vaccination	- Hamet Doulo - Beeligonadi - Wiindu Oldu - Bingel Seeno - Kooti	SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, populations, ANCAR Partenaires, Associat. Emigrés C Régional,

			Créer des pharmacies vétérinaires	-Thillé Boubacar -Louroji	SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, populations, ANCAR Partenaires, Associat. Emigrés C Régional,
			Créer des centrales d'achat pour aliments de bétail	- Biinguel Bobori - Lourodji -Hamet Doulo	SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, populations, ANCAR Partenaires, Associat. Emigrés
			Former 10 auxiliaires vétérinaires	-Dans le Jeeri	SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, populations, ANCAR Partenaires, Associat. Emigrés C Régional,
			Créer un foirail	- Thille Boubacar - Beeligonadi	SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, C Régional, PRODAM populations, ANCAR Partenaires, Associations des Emigrés , C Régional
			Construire des abattoirs	- Thille Boubacar - Ndiayene Pendao	SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, C Régional, PRODAM populations, ANCAR Partenaires, Associations des Emigrés, C Régional
			Construire un quai d'embarquement d'animaux	- Thille Boubacar	SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, C Régional, PRODAM populations, ANCAR Partenaires, Associat. Emigrés C Régional
			Renforcement capacité de l'unité de transformation de lait		SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, C Régional, PRODAM populations, ANCAR Partenaires, Associat. Emigrés C Régional
			Créer une structure de transformation de lait	- Thillé Boubacar	SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, C Régional, PRODAM populations, ANCAR Partenaires, Associat. Emigrés C Régional
			Diversifier les sous produits laitiers (fromage…)		SDE, PNDL CADL, ETAT, C Rural, C Régional, PRODAM populations, ANCAR Partenaires, Associat. Emigrés C Régional
	Valoriser les ressources halieutiques	Augmenter et valoriser les productions halieutiques	Elargissement et approfondissement des mares	-Ndet -Todel -Diakré -Nder -Mayel -Sabbu alla	ETAT, SRP, C Rural, C Régional, ONG PRODAM, ANCAR populations, PNDL CADL, Association pêcheurs,

			Empoissonnement des mares et marigots	-Zone du Waalo (Ndet, Todel, Diakré) -Ngallenka -Doué	ETAT, SRP, C Rural, C Régional, ONG PRODAM, ANCAR populations, PNDL CADL, Association pêcheurs,
			Lutte mécanique contre les herbes sauvages (Typha,etc.)	-Loboudou	ETAT, SRP, C Rural, C Régional, ONG PRODAM, ANCAR populations, PNDL CADL, Association pêcheurs, SAED
			Introduire la pisciculture	-Nder -Sabbu alla-Mayel	ETAT, SRP, PNDPCA, C Rural, C Régional, ONG PRODAM, ANCAR populations, PNDL CADL, Association pêcheurs, SAED
			Introduire la rizipisciculture	Communauté rurale	ETAT, SRP, C Rural, C Régional, SAED ONG PRODAM, ANCAR populations, PNDL CADL, Association pêcheurs,
	Gérer de façon durable les ressources forestières	Régénérer et enrichir les forêts dégradées	Construction bassin de rétention	Communauté rurale	Comités de gestion et de surveillance, ASC, ETAT, C Rural, C Régional Eaux et Forêts, Populations
			Rénovation de la mare pour qu'elle puisse garder l'eau pendant la saison sèche		Comités de gestion et de surveillance, ASC, ETAT, C Rural, C Régional Eaux et Forêts, Populations
			Dotation de moyens Responsabilisation des populations locales pour qu'elles puissent appréhender légalement les fraudeurs	Communauté rurale	Comités de gestion et de surveillance, ASC, ETAT , C Rural, C Régional Eaux et Forêts, Populations
			Reboisement massif	Communauté rurale	Comités de gestion et de surveillance, ASC, ETAT, C Rural, C Régional Eaux et Forêts, Populations ONG
			Construction de bassins et digues de protection autour des villages	-Loboudou -Ouro Kellé -Bakhao -Ndoppéji -etc.	Comités de gestion et de surveillance, ASC, ETAT, C Rural, C Régional Eaux et Forêts, Populations, ONG
			Dotation de moyens, création de comités d'assainissement		Comités de gestion et de surveillance, ASC, ETAT, C Rural, C Régional Eaux et Forêts, Populations, ONG
			Construction de réseau Aménagement de pâturages		Comités de gestion et de surveillance, ASC, ETAT, C Rural, C Régional Eaux et Forêts, Populations, ONG
	Développer l'artisanat	Améliorer et promouvoir les produits artisanaux	Mettre en place un centre artisanal	-Loboudou -Arafat (Ndiayène Pendao)	CR, Services techniques, ONG, Institutions financières, Artisans, Chambre de métier

			Renforcement des capacités techniques et de gestion des artisans selon le corps de métier		CR, Chambres de métiers, Services techniques, OAIG, Bailleurs de fonds, Artisans, ONG
			Facilitation de l'accès au crédit auprès des institutions de financement		CR, Chambres de métiers, Services techniques, OAIG, Bailleurs de fonds, Artisans, ONG
			Mettre en place l'organisation des acteurs de la filière bois	Communauté rurale	CR, Chambres de métiers, Services techniques, OAIG, Bailleurs de fonds, Artisans
			Mettre en place l'organisation des acteurs de la filière métal	Communauté rurale	CR, Chambres de métiers, Services techniques, OAIG, Bailleurs de fonds, Artisans
			Mettre en place l'organisation des acteurs de la filière textile	Communauté rurale	CR, Chambres de métiers, Services techniques, OAIG, Bailleurs de fonds, Artisans
			Mettre en place l'organisation des acteurs de la filière cuir, poterie	Communauté rurale	CR, Chambres de métiers, Services techniques, OAIG, Bailleurs de fonds, Artisans, ONG
			Mettre en place un magasin d'approvisionnement en matière première pour chaque filière	Communauté rurale	CR, Chambres de métiers, Services techniques, OAIG, Bailleurs de fonds, Artisans, ONG
			Mettre en place un magasin d'exposition et distribution des produits finis	Communauté rurale	CR, Chambres de métiers, Services techniques, OAIG, Bailleurs de fonds, Artisans, ONG
			Créer une piste de production	-Loboudou- Buubé	CR, Bailleurs de fonds, ONG, Services techniques, Population
	Améliorer le cadre de vie des populations rurales	Renforcer l'électrification rurale	Achèvement des projets d'électrification	CR	
			Extension des réseaux d'électrification	-Loboudou-Bakhao-Ouro Kellé -Nguendar	
	Développer les télécommunications	Promouvoir les télés services	Equipement des services techniques	CR	
Bonne gouvernance et développement décentralisé participatif	**Améliorer le fonctionnement du CR**	Promouvoir la formation des Elus	Renforcement de la capacité des élus sur la décentralisation	CR	ETAT, C Régional, C rural, populations,
			Appui budgétaire du Conseil rural	CR	ETAT, C Régional, C rural, populations,
		Améliorer les conditions de travail des services techniques	PM	CR	ETAT, C Régional, C rural, Partenaires populations, Association Emigrés
			PM	CR	ETAT, C Régional, C rural, Partenaires populations, Association. Emigrés

6.3. Programmation d'actions sur 6 ans (2010-2015)

Actions	Localisation	Cibles	Échéancier						Quantité	Sources de financement
			2010	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*		
Création d'écoles publiques	-Tivaoune II, Mballa (Ecoles primaires) -, Goumel Braye(Waalo) -Hamet Doulo, Kooti, Kawel, Louroji (dans le Jeeri)			02	02	01	01		**6**	Etat Sénégalais PNDL, CR et bénéficiaires
Construction de CEM	Ndiayène Pendao (CEM) - Loboudou (CEM)					01		01	**2**	
Réhabilitation de salles de classes	Ndoppéji (2), Loboudou (2), Ouro kellé (1), Bakhao (1), Séroum (1), Kawé Nguendar, Seenobowal		01	02	02	02			**7**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Construction de nouvelles salles de classes	Loboudou, Ndoppeji, Ouro Kelle, Bakhao, Seroum, Kawe Nguendar, Seenobowal, Ndiayène Pendao, Nguendar, Diabobé, Diofnde Dialli,		08	08	08	08	08	04	**44**	Etat Sénégalais PNDL, CR et bénéficiaires
Construction et équipement de salles de classe	Wodabé1 (2), Kadiogne (1)		03						**3**	PNDL dont 10% à rechercher
Construction de murs de clôture des écoles	Ndiayène Pendao, Diabobé, Diamel, Diofnde Diali, Ndoppeji, Thiewle, Wour Mbarick, Kawé Nguendar, Seenobowal, Wouro Jeeri, Nianga Jeeri, Bakhao, Bourlol	Les 1 3 écoles qui n'en ont pas de clôture.	02	03	03	03	02	00	**13**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Mise en place de cantines scolaires	Les 8 Ecoles n'en disposant pas			2	2	2	2		**8**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Construction de blocs sanitaires dans les écoles	Bourlol, Bakhao, Ndoppéji, Kawé nguendar, Seenobowal, Séroum, Thiewlé, Ouro Mbarick, Wouro Jeeri, Nianga Jeeri, Diamel, Diabobé	Les 18 écoles qui n'en ont pas	03	03	03	03	03	03	**18**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires

Installation et équipement de bibliothèques scolaires et de salles informatiques	Thille Boubacar, Ndiayène Pendao, Nguendar, Loboudou	Les grands villages		01	01	01	01	00	**4**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Création d'écoles maternelles équipées	Thillé Boubacar, Nguendar, Kadione, Ndiayène Pendao et Loboudou	Les tout-petits	01	01	01	01			**4**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Réhabilitation et redynamisation de l'école maternelle	Thillé Boubacar		01						**1**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Equipement des structures de santé	Seenobawal, Mawndu Thiaski, Nguendar		00	04	00	00	00	00	**4**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Réhabilitation de structures de santé	CR		03						**3**	PNDL
Construction et équipement des cases de santé	Ouro Kellé, Hiwirgo, Thiewlé, Poua		00	02	01	01			**4**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Achat d'ambulance	Loboudou Doué		00	00	01				**1**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Fonçage de puits forage	Poua, Patoukogne, Kawé Nguendar	Jeeri	00	03	00	00	00	00	**3**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Equipement de forage	CR		03						**3**	PNDL
Remplacement ouvrage captage hors service			01						**1**	PEPAM
Fonçage de nouveaux puits	Kooti (1), diofndé diali (1), goum »l baray kiraye (1), windé ciré (1), saed pendao (1)		05						**5**	PNDL dont 10% à rechercher
Entretien et curage de puits	Pété Olé, Wiindu Ooldu, Ouro Mbouna	Jeeri	00	03	00	00	00	00	**3**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Adduction d'eau	Loboudou vers Bakhao, Séroum, Ouro Kellé, Ndoppeji		07	00	00	00	00	00	**7**	PEPAM

	Nguendar vers Fass et Mballa Thiewlé vers Ouro Hamath									
Construction et équipement d'un foyer de Jeunes	Ndiayène Pendao, Loboudou, Thillé Boubacar, Nguendar	Les grands villages	00	01	01	01	01	00	**4**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Aménagement et équipement de terrains de football	Ndiayène Pendao, Loboudou, Thille Boubacar, Nguendar	Les jeunes des 27 villages officiels	04	04	04	05	05	05	**27**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Dotation d'équipements sportifs (ballon, maillots) aux ASC	CR	27 ASC des villages officiels	07	04	04	04	04	04	**27**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Acquisition de moulins à mil	GPF de la CR (2 GPF/ZONE)	Femmes		02	02	02			**6**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Acquisition de décortiqueuses	GPF de la CR (2 GPF/ZONE)	Femmes			02	02	02		**6**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Ouverture d'un pare-feux (Nord/ Sud)	Axe goudron- Jeeri					01			**1**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Mise en place de magasin d'approvisionnement d'engrais, de semences certifiés et de produits phytosanitaires	Ouro Kellé, Ndiayène Pendao, Thillé Boubacar		01	01	01	00	00	00	**2**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Acquisition de GMP pour les groupements	Waalo et Ngallenka			02	02				**4**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Réhabilitation des aménagements des PIV	Waalo									Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Mise en place d'unité de transformation de céréale	S érum, Ndiayéne Sara		02						**2**	PNDL dont 10% à rechercher
Mise en place de magasins de vente d'aliment de bétail et de produits vétérinaires	Louroji, Biinguel Bobori	Eleveurs du Jeeri		01	01				**2**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR

Construction d'un abattoir	Thillé Boubacar		01						**1**	PNDL dont 10% à rechercher
Aménagement d'aires de culture fourragère	Waalo et Jeeri				01	01			**2**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Construction de parc de vaccination	Pétel, Poulo Sodi		02	00	00	00	00	00	**2**	PNDL dont 10% à rechercher
Mise en place d'un foirail	CR		01						**1**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Mise en place unité transformation de produits animaux	CR		01						**1**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Mise en place d'une chambre froide mareyage	Loboudou	Femmes mareyeuses	00	01	00	00	00	00	**1**	Partenaires, Etat Sénégalais, CR

6.4. Plan Local d'Investissement (PIL) sur 6 ans (2010-2015)

(en milliers de FCFA)

Actions	Localisation	Cibles	Échéancier						Montant estimatif	Sources de financement
			2010	*2011*	*2012*	*2013*	*2014*	*2015*		
Création d'écoles publiques	-Tivaoune II, Mballa (Ecoles primaires) -, Goumel Braye(Waalo) - Hamet Doulo, Kooti, Kawel, Louroji (dans le Jeeri)			12 000	12 000	6 000	6 000		36 000	Etat Sénégalais PNDL, CR et bénéficiaires
Construction de CEM	Ndiayène Pendao (CEM) -Loboudou (CEM)					60 000		60 000	120 000	
Réhabilitation de salles de classes	Ndoppéji (2), Loboudou (2), Ouro kellé (1), Bakhao (1), Séroum (1), Kawé Nguendar, Seenobowal		4 940	9 880	9 880	9 880			34 580	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Construction de nouvelles salles de classes	Loboudou, Ndoppeji, Ouro Kelle, Bakhao, Seroum, Kawe Nguendar, Seenobowal, Ndiayène Pendao, Nguendar, Diabobé, Diofnde Dialli,		44 000	44 000	44 000	44 000	44 000	22 000	242 000	Etat Sénégalais PNDL, CR et bénéficiaires
Construction et équipement de salles de classe	Wodabé1 (2), Kadiogne (1)		16 000						16 000	PNDL dont 10% à rechercher
Construction de murs de clôture des écoles	Ndiayène Pendao, Diabobé, Diamel, Diofnde Diali, Ndoppeji, Thiewle, Wour Mbarick, Kawé Nguendar, Seenobowal, Wouro Jeeri, Nianga Jeeri, Bakhao, Bourlol	Les 1 3 écoles qui n'en ont pas de clôture	12 000	18 000	18 000	18 000	12 000	0	78 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Mise en place de cantines scolaires	Les 8 Ecoles n'en disposant pas			4 000	4 000	4 000	4 000		16 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Construction de blocs sanitaires dans les écoles	Bourlol, Bakhao, Ndoppéji, Kawé nguendar, Seenobowal, Séroum, Thiewlé, Ouro Mbarick, Wouro Jeeri, Nianga Jeeri, Diamel, Diabobé	Les 18 écoles qui n'en ont pas	5 790	5 790	5 790	5 790	5 790	5 790	34 740	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires

Installation et équipement de bibliothèques scolaires et de salles informatiques	Thille Boubacar, Ndiayène Pendao, Nguendar, Loboudou	Les grands villages		8 000	8 000	8 000	8 000	0	32 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Création d'écoles maternelles équipées	Thillé Boubacar, Nguendar, Kadione, Ndiayène Pendao et Loboudou	Les tout-petits	8 000	8 000	8 000	8 000			32 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Réhabilitation et redynamisation de l'école maternelle	Thillé Boubacar		6 000						6 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Equipement des structures de santé	Seenobawal, Mawndu Thiaski, Nguendar		0	24 000	0	0	0	0	24 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Réhabilitation de structures de santé	CR		6 000						6 000	PNDL
Construction et équipement des cases de santé	Ouro Kellé, Hiwirgo, Thiewlé, Poua		0	17 000	8 500	8 500			34 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Achat d'ambulance	Loboudou Doué		0	0	10 000				10 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Fonçage de puits forage	Poua, Patoukogne, Kawé Nguendar	Jeeri	0	27 000	0	0	0	0	27 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Equipement de forage	CR		31 220						31 220	PNDL
Remplacement ouvrage captage hors service			6 000						6 000	PEPAM
Fonçage de nouveaux puits	Kooti (1), diofndé diali (1), goum »l baray kiraye (1), windé ciré (1), saed pendao (1)		17 600						17 600	PNDL dont 10% à rechercher

Entretien et curage de puits	Pété Olé, Wiindu Ooldu, Ouro Mbouna	Jeeri	0	12 000	0	0	0	0	12 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR et bénéficiaires
Adduction d'eau	Loboudou vers Bakhao, Séroum, Ouro Kellé, Ndoppeji Nguendar vers Fass et Mballa Thiewlé vers Ouro Hamath		35 000	0	0	0	0	0	35 000	PEPAM
Construction et équipement d'un foyer de Jeunes	Ndiayène Pendao, Loboudou, Thillé Boubacar, Nguendar	Les grands villages	0	12 000	12 000	12 000	12 000	0	48 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Aménagement et équipement de terrains de football	Ndiayène Pendao, Loboudou, Thille Boubacar, Nguendar	Les jeunes des 27 villages officiels	12 000	12 000	12 000	15 000	15 000	15 000	81 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Dotation d'équipements sportifs (ballon, maillots) aux ASC	CR	27 ASC des villages officiels	3 500	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	13 500	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Acquisition de moulins à mil	GPF de la CR (2 GPF/ZONE)	Femmes		2 000	2 000	2 000			6 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Acquisition de décortiqueuses	GPF de la CR (2 GPF/ZONE)	Femmes			2 000	2 000	2 000		6 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Ouverture d'un pare- feux (Nord/ Sud)	Axe goudron- Jeeri					6 000			6 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Mise en place de magasin d'approvisionnement d'engrais, de semences certifiés et de produits phytosanitaires	Ouro Kellé, Ndiayène Pendao, Thillé Boubacar		8 000	8 000	8 000	0	0	0	24 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR

Acquisition de GMP pour les groupements	Waalo et Ngallenka			2 000	2 000				4 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Réhabilitation des aménagements des PIV	Waalo									Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Mise en place d'unité de transformation de céréale	S érum, Ndiayéne Sara		8 000						8 000	PNDL dont 10% à rechercher
Mise en place de magasins de vente d'aliment de bétail et de produits vétérinaires	Louroji, Biinguel Bobori	Eleveurs du Jeeri		10 000	10 000				20 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Construction d'un abattoir	Thillé Boubacar		3 000						3 000	PNDL dont 10% à rechercher
Aménagement d'aires de culture fourragère	Waalo et Jeeri				4 000	4 000			8 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Construction de parc de vaccination	Pétel, Poulo Sodi		6 000	0	0	0	0	0	6 000	PNDL dont 10% à rechercher
Mise en place d'un foirail	CR		4 000						4 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Mise en place unité transformation de produits animaux	CR		6 000						6 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
Mise en place d'une chambre froide mareyage	Loboudou	Femmes mareyeuses	0	4 000	0	0	0	0	4 000	Partenaires, Etat Sénégalais, CR
TOTAL			**243 050**	**241 670**	**182 170**	**215 170**	**110 790**	**104 790**	**1 097 640**	

6.5. PLAN ANNUEL D'INVESTISSEMENT (PAI) 2010

(en milliers de FCFA)

Actions	Localisation	*2010*
Création d'écoles publiques	-Tivaoune II, Mballa (Ecoles primaires) , Goumel Braye(Waalo), Hamet Doulo, Kooti, Kawel, Louroji (dans le Jeeri)	
Construction de CEM	Ndiayène Pendao (CEM) -Loboudou (CEM)	
Réhabilitation de salles de classes	Ndoppéji (2), Loboudou (2), Ouro kellé (1), Bakhao (1), Séroum (1), Kawé Nguendar, Seenobowal	4 940
Construction de nouvelles salles de classes	Loboudou, Ndoppeji, Ouro Kelle, Bakhao, Seroum, Kawe Nguendar, Seenobowal, Ndiayène Pendao, Nguendar, Diabobé, Diofnde Dialli,	44 000
Construction et équipement de salles de classe	Wodabé1 (2), Kadiogne (1)	16 000
Construction de murs de clôture des écoles	Ndiayène Pendao, Diabobé, Diamel, Diofnde Diali, Ndoppeji, Thiewle, Wour Mbarick, Kawé Nguendar, Seenobowal, Wouro Jeeri, Nianga Jeeri, Bakhao, Bourlol	12 000
Mise en place de cantines scolaires	Les 8 Ecoles n'en disposant pas	
Construction de blocs sanitaires dans les écoles	Bourlol, Bakhao, Ndoppéji, Kawé nguendar, Seenobowal, Séroum, Thiewlé, Ouro Mbarick, Wouro Jeeri, Nianga Jeeri, Diamel, Diabobé	5 790
Installation et équipement de bibliothèques scolaires et de salles informatiques	Thille Boubacar, Ndiayène Pendao, Nguendar, Loboudou	
Création d'écoles maternelles équipées	Thillé Boubacar, Nguendar, Kadione, Ndiayène Pendao et Loboudou	8 000
Réhabilitation et redynamisation de l'école maternelle	Thillé Boubacar	6 000
Equipement des structures de santé	Seenobawal, Mawndu Thiaski, Nguendar	0
Réhabilitation de structures de santé	CR	6 000
Construction et équipement des cases de santé	Ouro Kellé, Hiwirgo, Thiewlé, Poua	0
Achat d'ambulance	Loboudou Doué	0
Fonçage de puits forage	Poua, Patoukogne, Kawé Nguendar	0
Equipement de forage	CR	31 220
Remplacement ouvrage captage hors service		6 000

Fonçage de nouveaux puits	Kooti (1), diofndé diali (1), goum »l baray kiraye (1), windé ciré (1), saed pendao (1)	17 600
Entretien et curage de puits	Pété Olé, Wiindu Ooldu, Ouro Mbouna	0
Adduction d'eau	Loboudou vers Bakhao, Séroum, Ouro Kellé, Ndoppeji - Nguendar vers Fass et Mballa - Thiewlé vers Ouro Hamath	35 000
Construction et équipement d'un foyer de Jeunes	Ndiayène Pendao, Loboudou, Thillé Boubacar, Nguendar	0
Aménagement et équipement de terrains de football	Ndiayène Pendao, Loboudou, Thille Boubacar, Nguendar	12 000
Dotation d'équipements sportifs (ballon, maillots) aux ASC	CR	3 500
Acquisition de moulins à mil	GPF de la CR (2 GPF/ZONE)	
Acquisition de décortiqueuses	GPF de la CR (2 GPF/ZONE)	
Ouverture d'un pare- feux (Nord/ Sud)	Axe goudron- Jeeri	
Mise en place de magasin d'approvisionnement d'engrais, de semences certifiés et de produits phytosanitaires	Ouro Kellé, Ndiayène Pendao, Thillé Boubacar	8 000
Acquisition de GMP pour les groupements	Waalo et Ngallenka	
Réhabilitation des aménagements des PIV	Waalo	
Mise en place d'unité de transformation de céréale	Sérum, Ndiayéne Sara	8 000
Mise en place de magasins de vente d'aliment de bétail et de produits vétérinaires	Louroji, Biinguel Bobori	
Construction d'un abattoir	Thillé Boubacar	3 000
Aménagement d'aires de culture fourragère	Waalo et Jeeri	
Construction de parc de vaccination	Pétel, Poulo Sodi	6 000
Mise en place d'un foirail	CR	4 000
Mise en place unité transformation de produits animaux	CR	6 000
Mise en place d'une chambre froide mareyage	Loboudou	0
TOTAL		**243 050**

5.1. FINANCEMENT ACQUIS

Secteurs	Action	Lieu d'implantation	Intervenants	Total
Education	Construction de 3 salles de classe (extension)	Ndiayen Pendao (2); Thiewlé(1)	FAST TRACK	14.820.000
	Construction de salles de classe (remplacement)	NDOPPEDJI	BCI	9.880.000
	Construction d'une salle de classe (remplacement)	Thiewlé(1)	FAST TRACK	4.940.000
	Construction et équipement d'une salle de classe	Diamel	PNDL	6.000.000
Total Education				**35.640.000**
Hydraulique	AEMV-potabilisation	(vide)	PEPAM	35.000.000
	Equipement de forage	(vide)	PNDL	31.220.000
	Remplacement ouvrage captage hors service	(vide)	PEPAM	6.000.000
Total Hydraulique				**72.220.000**
Santé	Formation des ICP en MASs et MASc et en PCIMEc	Ndiayène Pendao	Terre des Hommes	402.500
	Formation des personnels communautaires en PCIME, sur le VIH SIDA etc	CR Ndiayène Pendao	Terre des Hommes	2.016.000
	Mise en place et fonctionnement des PTA dans les 13 Postes de santé et le CS de Podor	CR Ndiayène pendao	Terre des Hommes	855.000
	Réhabilitation de la case de santé	Hiwirgo	PNDL	2.000.000
		Thiewlé	PNDL	1.500.000
		Wouro Kéllé	PNDL	2.500.000
	Sensibilisation sur la santé materno-infantile	CR Ndiayène pendao	Terre des Hommes	5.047.500
Total Santé				**14.321.000**
Total général				**122.181.000**

5.2. Financement à rechercher : 120.869 FCFA

VII. LES MECANISMES /STRATEGIES DE MISE EN ŒUVRE ET DE SUIVI- EVALUATION DU PLD

Tout le cheminement de l'élaboration de ce PLD a mis en relief 2 enseignements fondamentaux :

- le développement local ne se fait pas en solo : aucun acteur, à lui tout seul, n'est capable de le porter, l'étendue et la complexité de son champ d'intervention requiert l'implication d'acteurs variés ;
- il ne se fait pas non plus avec les seules ressources financières de l'extérieur, fussent-elles des plus importantes ! La mobilisation et la participation des populations sont les premiers gages de réussite du PLD.

C'est au regard de ces éléments qu'il faut impérativement envisager la mise en œuvre du PLD.

7.1. CONDUITE DU PROGRAMME

Le PLD est un programme complexe dont la mise en œuvre est porteuse de difficultés : des questions à incidences multiples et variées sont abordées ; des priorités sont établies et des choix opérés dans l'agencement des actions arrêtées ; toutes choses qui ne sont pas faciles à faire dans des situations de pénurie et de pauvreté quasi généralisées.
Malgré tout cela, il faut continuer à motiver les gens, à sauvegarder la cohésion sociale et faire des résultats en visant l'efficience maximum.

Pour aider à la conduite de ce programme, il est important de se doter de mécanismes et d'instruments qui jouent à la fois un rôle de balises mais également de tableau de bord ; cela se justifie d'autant que le développement local est une notion nouvelle pour beaucoup de ces acteurs qui y seront aussi en situation d'auto- apprentissage. Six mécanismes et instruments seront à notre sens, nécessaires pour cela :

- quatre mécanismes et instruments à usage interne : les Cadres de Concertation ; la programmation des activités ; le Suivi et l'Auto- évaluation ;
- deux instruments externes : l'évaluation externe et l'audit des comptes.

7.1.1. Les cadres de concertation

Les exigences de la conduite d'un PLD sont telles, qu'il est important d'organiser et d'institutionnaliser la concertation entre les acteurs internes concernés. Cela pourra se faire au travers de cadres de concertation qui seront des lieux d'échanges et de partage de l'ensemble des responsabilités concernant la conduite du PLD, jusqu'y compris dans la prise des décisions majeures et dans la gestion des ressources.

Cela nous semble capital si nous voulons que tous les acteurs se reconnaissent dans les choix arrêtés et les acceptent. Il appartiendra aux acteurs internes de déterminer les types de cadres de concertation à mettre en place, les critères d'accès à ces cadres de concertation et les modes de représentation.

Le Conseil Rural devra, en tant qu'acteur interne du PLD, être représenté dans les cadres de concertation ; cependant du fait de sa place particulière dans cette activité, il devra continuer à assumer sa fonction de supervision générale du programme.

7.1.2. La programmation des activités

C'est une phase importante dans l'agenda annuel du PLD. C'est un exercice qui permet de déterminer, en partant des priorités préalablement identifiées mais aussi du contexte du moment, quelles sont les questions qu'on peut mieux faire avancer durant la période qui s'ouvre et pour cela quels sont les leviers à actionner.
Cet exercice permet de disposer d'un tableau de bord pour le suivi des activités et pour l'auto- évaluation ; cela va également faciliter le travail de supervision du Conseil Rural.

7.1.3. Le suivi des actions

La mise en œuvre du PLD doit faire l'objet d'un suivi rigoureux ; c'est cela qui aidera à cerner les difficultés rencontrées voire à anticiper sur certaines en vue de leur trouver des solutions idoines. Cependant, pour que le travail de suivi soit efficace, il faudra :

- déterminer les aspects du travail qui feront prioritairement l'objet d'un suivi ;
- élaborer les outils de suivi ;
- définir les indicateurs de suivi ;
- arrêter un rythme de suivi ;
- définir une stratégie de suivi qui associe les populations.

7.1.4. L'auto- évaluation

C'est une activité qui se réalise annuellement, notamment pendant les années où il n'est pas prévu d'évaluation externe. C'est une activité d'auto bilan que réalisent les populations ; elle permet de faire le point sur le niveau et la qualité de l'exécution du PLD, et elle facilite la programmation future des actions à réaliser. C'est ce travail qui prépare la réunion annuelle de bilan organisée par les instances de pilotage du programme et qui sanctionne la fin de la campagne.

Quand elle est bien menée, cette activité aide les populations à garder la maîtrise du processus de mise en œuvre du PLD.

Au départ, pour bien conduire cette activité, il peut être utile que les populations se fassent appuyer dans cet exercice par un animateur externe qui maîtrise la démarche de l'auto-évaluation.

7.1.5. L'évaluation externe

C'est le regard extérieur sur la conduite des activités ; de ce fait, il a son utilité dans la mesure où c'est une activité qui vient en complément aux autres moyens de suivi existants.

7.1.6. L'audit des comptes

Il est indispensable que les comptes du programme soient audités chaque année. La première fonction de l'audit est de certifier les comptes du programme ; il permet, en outre, de rassurer tout le monde sur le fait que l'argent destiné aux populations a été bien géré, ce qui peut être une source de motivations supplémentaires pour les personnes qui y sont engagées.

7.2. PARTENARIAT AVEC LES INTERVENANTS EXTERIEURS

C'est une composante importante dans la stratégie de mise en œuvre du PLD ; en effet beaucoup d'intervenants extérieurs sont présents dans la CR et tous cherchent tant bien que mal à apporter leur pierre à son édification ; ce qui constitue un avantage pour elle.
Pour le moment cet avantage présente beaucoup de faiblesses car ces organismes travaillent sans coordination ni synergie.

Pour transformer cet avantage en acquis, il est essentiel de mieux organiser cette intervention externe ; pour cela, il faudra :

1. faire du PLD la référence obligatoire pour toute intervention extérieure ;

2. définir des mécanismes souples mais clairs de concertation / coordination avec ces intervenants extérieurs. Ces mécanismes doivent être définis en relation avec les concernés et ils doivent faire l'objet d'une évaluation et d'un ajustement périodique ;

3. définir les modalités de suivi de cette collaboration.

CONCLUSION

L'élaboration de ce PLD a constitué un moment fort de mobilisation des populations de la CR de Ndiayène Pendao. S'il est évident que ce résultat ne garantit pas en soi le succès de l'entreprise, il n'en demeure pas moins un moment indispensable du processus de développement local car il en est un jalon essentiel.

Si le premier PLD constitue un essai, il s'agit maintenant de transformer cet essai par une mise en œuvre conséquente du nouveau PLD ; pour cela, il faudra que les acteurs internes de la CR prennent la mesure des défis et enjeux de ce PLD qui constitue un document de référence définissant les orientations stratégiques, les objectifs opérationnels et les actions prioritaires à réaliser.
Un des défis non moins essentiels à relever au cours de la mise en œuvre du PLD est celui de son appropriation par les populations. Certes, la mobilisation impulsée au moment de son élaboration participe de cette dynamique d'appropriation, mais elle reste insuffisante pour l'atteinte de cet objectif.

Pour relever ces défis, il faudra :

1. poursuivre l'implication des populations dans les processus d'affinement du PLD ;
2. renforcer la responsabilisation des acteurs internes dans la conduite du programme ;
3. donner du sens à la notion de participation citoyenne dans la mise en œuvre du PLD ; ce qui veut dire, entre autres, donner aux populations à la base des moyens de contrôle et de sanctions positives ou négatives des responsables ayant en charge cette mise en œuvre ;
4. promouvoir la transparence à tous les niveaux, l'équité et la justice sociale comme mode de gestion du programme, c'est-à-dire préconiser une bonne gouvernance.

Enfin le PLD doit opter dès le début pour un développement durable conformant ses décisions et actes aux principes évoqués ci-dessus.

ANNEXES : FICHES DE QUELQUES PROJETS

FICHE DE PROJET N°1 : CONTRUCTION DE 44 SALLES DE CLASSE DANS TOUTE LA COMMUNAUTE RURALE

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Eliminer les abris provisoires Créer de bonnes conditions d'apprentissage des élèves Augmenter le taux de scolarisés et de réussite
Localisation	Loboudou, Ndoppeji, Ouro Kelle, Bakhao, Seroum, Kawe Nguendar, Seenobowal, Ndiayène Pendao, Nguendar, Diabobé, Diofnde Dialli,
Population cible	Elèves de l'école primaire
Durée du projet	2015
Coût global	242 000 000
Partenaires de mise en œuvre	ARD, PNDL, Autres partenaires
Maitre d'œuvre	Entreprise adjugée

FICHE DE PROJET N°2 : REHABILITATION DE 08 SALLES DE CLASSES

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Créer de bonnes conditions d'apprentissage des élèves Augmenter le taux de scolarisés et de réussite
Localisation	Ndoppéji (2), Loboudou (2), Ouro kellé (1), Bakhao (1), Séroum (1),
Population cible	Elèves de l'école primaire
Durée du projet	2013
Coût global	34 580 000
Partenaires de mise en œuvre	ARD, PNDL, Autres partenaires
Maitre d'œuvre	Entreprise adjugée

FICHE DE PROJET N°3 : CONTRUCTION DE MURS DE CLOTURE DE 13 ECOLES

Promoteur du Projet :	Communauté rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Améliorer la sécurité de l'établissement Renforcer la sécurité des élèves Améliorer les conditions d'étude des élèves
Localisation	Ndiayène Pendao, Diabobé, Diamel, Diofnde Diali, Ndoppeji, Thiewle, Wour Mbarick, Kawé Nguendar, Seenobowal, Wouro Jeeri, Nianga Jeeri, Bakhao, Bourlol
Population cible	Les élèves de l'école primaire
Durée du projet	2014
Coût global	78 000 000
ARD, PNDL, Autres partenaires	ARD, PNDL, Autres partenaires
Maitre d'œuvre	Entreprise adjugée

FICHE DE PROJET N°4 : CONTRUCTION DE BLOCS SANITAIRE DES ECOLES

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Renforcer l'hygiène et la salubrité dans les écoles Créer de bonnes conditions d'étude des élèves Améliorer le cadre de vie de l'école
Localisation	Bourlol, Bakhao, Ndoppéji, Kawé nguendar, Seenobowal, Séroum, Thiewlé, Ouro Mbarick, Wouro Jeeri, Nianga Jeeri, Diamel, Diabobé
Population cible	Elèves de l'école primaire
Durée du projet	2015
Coût global	34 740 000
Partenaires de mise en œuvre	ARD, PNDL, Autres partenaires
Maitre d'œuvre	Entreprise adjugée

FICHE DE PROJET N°5 : EQUIPEMENT DE STRUCTURES DE SANTE

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Renforcer le taux d'accès aux soins primaires de santé Faire accéder les populations malades aux soins de proximité Augmenter la couverture sanitaire dans la CR
Localisation	Seenobawal, Mawndu Thiaski, Nguendar
Population cible	Populations en consultation dans les cases de santé
Durée du projet	2011
Coût global	24 000 000
Partenaires de mise en œuvre	ARD, PNDL, Autres partenaires
Maitre d'œuvre	Entreprises adjugées

FICHE DE PROJET N°6 : CONTRUCTION ET EQUIPEMENT DE 04 CASES DE SANTE

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Renforcer le taux d'accès aux soins primaires de santé Accéder les populations malades aux soins de proximité Réduire le taux de mortalité dans les villages
Localisation	Ouro Kellé, Hiwirgo, Thiewle, Poua
Population cible	Populations malades, en besoin de soins de santé
Durée du projet	2013
Coût global	34 000 000
Partenaires de mise en œuvre	ARD, PNDL, Autres partenaires
Maitre d'œuvre	Entreprises adjugées

FICHE DE PROJET N°7 : FONCAGE DE 03 PUITS FORAGES

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale
Objectif du Projet	Disposer de l'eau potable suffisante pour la boisson et les besoins domestiques Abreuver avec moindre difficulté les animaux Réduire l'accès aux maladies liées à l'eau infectée
Localisation	Poua, Patoukogne, Kawé Nguendar
Population cible	Les populations des localités, éleveurs
Durée du projet	2011
Coût global	27 000 000
Partenaires de mise en œuvre	ARD, PNDL, Autres partenaires
Maitre d'œuvre	Entreprises adjugées

FICHE DE PROJET N°8 : FONCAGE DE 08 NOUVEAUX PUITS ARTISANAUX

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Augmenter les points d'eau pour la boisson et les besoins domestiques Abreuver avec moindre difficulté les animaux
Localisation	Pété Olé, Wiindu Ooldu, Kawel, Biinguel Boboori, Biinguel Seeno, Poua, Kooti, Wiindu Cire
Population cible	Populations, animaux
Durée du projet	2010
Coût global	17 600 000
Partenaires de mise en œuvre	ARD, PNDL, Autres partenaires
Maitre d'œuvre	Entreprises adjugées

FICHE DE PROJET N°9 : ADDUCTION D'EAU A PARTIR D'UN FORAGE

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Augmenter les points d'eau pour la boisson et les besoins domestiques Desservir les villages environnements Réduire les maladies liées à la boisson de l'eau du fleuve
Localisation	Loboudou vers Bakhao, Séroum, Ouro Kellé, Ndoppeji Nguendar vers Fass et Mballa Thiewlé vers Ouro Hamath
Population cible	Les populations des localités, éleveurs
Durée du projet	2010
Coût global	35 000 000
Partenaires de mise en œuvre	PEPAM
Maitre d'œuvre	Entreprises adjugées

FICHE DE PROJET N°10 : CONTRUCTION ET EQUIPEMENT DE FOYERS DE JEUNES

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Renforcer les infrastructures de jeunes dans la CR Développer les activités culturelles et de loisirs Initier les jeunes aux jeux de l'esprit et de développement de la capacité intellectuelle
Localisation	Ndiayène Pendao, Loboudou, Thillé Boubacar, Nguendar
Population cible	Les jeunes de la CR
Durée du projet	2014
Coût global	48 000 000
Partenaires de mise en œuvre	ARD, PNDL, Autres partenaires
Maitre d'œuvre	Entreprises adjugées

FICHE DE PROJET N°11 : CREATION DE PARCS DE VACCINATION DE BETAIL

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Réduire la mortalité animale Assurer les campagnes de vaccination de proximité
Localisation	Hamet Doulo, Beeligonadi, Wiindu Ooldu, Biinguel Seeno, Kooti
Population cible	Les éleveurs et les groupes d'éleveurs
Durée du projet	2010
Coût global	6 000 0000
Partenaires de mise en œuvre	ARD, PNDL
Maitre d'œuvre	Entreprises adjugées

FICHE DE PROJET N°12 : CONSTRUCTION D'ABATTOIR

Promoteur du Projet :	Communauté Rurale de Ndiayène Pendao
Objectif du Projet	Assurer la consommation de la viande saine et de qualité Organiser les opérations d'abattage dans les grands villages Réguler les prix d'achat et les quantités de viande vendus par les bouchers
Localisation	Thillé Boubacar
Population cible	Les populations consommatrices de la viande
Durée du projet	2010
Coût global	3 000 000
Partenaires de mise en œuvre	ARD, PNDL
Maitre d'œuvre	Entreprises adjugées